

TABLES
DES COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 267

DEUXIÈME SEMESTRE 1963

U. of ILL. LIBRARY
FEB 17 1971
CHICAGO CIRCLE

C — SCIENCES CHIMIQUES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES DU TOME 267.

JUILLET-DÉCEMBRE 1968.

SÉRIE C. — SCIENCES CHIMIQUES.

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

SCIENCES CHIMIQUES.

Chimie physique.

	Pages.
— Structure et constantes de formation des complexes « pyrrole-cyclopentanone » et « pyrrole-cyclohexanone »; effet du solvant sur ces associations; par MM. René Giavarini et Maurice Gomel.....	1
— Le système eau-butanol tertiaire; par M. Jean-Claude Rosso et M ^{me} Luce Carbonnel.....	4
— Sur l'existence d'une transformation polymorphique des molybdates de cobalt; par MM. Philippe Courty, Jean Laugier, M ^{mes} Jacqueline Nechtschein et Jacqueline Villaine..	7
— Potentiels d'oxydation et potentiels d'ionisation de quelques dérivés phénylés du thiazole; par M ^{me} Jane-Marie Bonnier, M. Roger Arnaud et M ^{me} Monique Maurey-Mey.....	10
— Propriétés électroniques des alliages Bi-Sb à faible taux d'antimoine; par M ^{me} Eliane Dupart MM. André Marchand et Joël W. Mc Clure.....	14
— Essai de mise en évidence d'interactions par liaisons hydrogène « ami-	

Pages.

ne-amine » et « amine-dioxanne » à l'aide de mesures de polarisation diélectrique; par MM. Raphaël Favier et Maurice Gomel.....	97
— Mesure de l'enthalpie du diopside synthétique entre 298 et 1885°K; par M. Albert Ferrier.....	101
— Pouvoir accepteur de proton de la <i>n</i> -hexylamine. Étude de la complexation <i>n</i> -hexyl-amine-chloroforme par la calorimétrie en système ternaire; par MM. Dagoberto Cacères, Louis Abello, M ^{me} Monique Kern et M. Guy Pannetier;.....	104
— Sur les niveaux d'acidité des milieux eau-butylamine; par MM. Jean-Louis Brisset, René Gaboriaud et Robert Schaal.....	107
— Sur le rayonnement γ de basse énergie du germanium 77; par M ^{mes} Henriette Maria et Josette Dalmasso....	111
— Sur la liaison entre la vitesse du son et la tension superficielle des solutions aqueuses; par MM. Constantin Sălceanu et Cosma Tudose.....	189
— Sur la pyrolyse du carbonate de calcium en enceinte isotherme dans une atmosphère de gaz carbonique; par MM. Jean-Paul Auffredic et Pierre Vallet.....	192

	Pages.		Pages.
— Détermination automatique de la composition à l'équilibre thermodynamique d'un mélange complexe; par MM. <i>Pierre Sulre</i> et <i>Jean-Pierre Malengé</i>	196	et de quelques dérivés cycliques; par MM. <i>Claude Clément</i> et <i>Pierre Foulani</i>	556
— Les courbes de liquidus des systèmes binaires des trois nitrates alcalino-terreux dans le nitrate de lithium; par M. <i>Yves Doucet</i> et M ^{lle} <i>Catherine Vallet</i>	200	— Sur la formation des composés d'addition du tributylgallium avec les trialkoyl-amines. Étude par résonance magnétique nucléaire; par MM. <i>Raymond Haran</i> , <i>Jean-Pierre Laurent</i> et <i>Fernand Gallais</i>	593
— Application de la méthode de l'émanation à l'étude de la décomposition thermique de l'oxyde d'argent; par MM. <i>Jean-Claude Lagier</i> , <i>Paul Bussière</i> et <i>Marcel Prettre</i>	277	— Sur le spectre Raman du diméthylacétylène; par MM. <i>Serge Sportouch</i> et <i>Robert Gaufres</i>	598
— Étude de la diffusion des ions sodium et fluor dans les bains de cryolithe; par MM. <i>Frédéric Lantelme</i> et <i>Marius Chemla</i>	281	— Erratums relatifs à une Note de MM. <i>Henri Lumbroso</i> et <i>Claude Pigenet</i> : Sur les moments électriques de l'acide thioacétique, du méthyl-N thionpropionamide et de leur dimères (t. 266, 1968, p. 735).....	631
— Étude diffusiométrique de l'auto-association des alcools; par MM. <i>Bernard Brun</i> , <i>Denis Peyre</i> et <i>Jean Salvinien</i>	341	— Autodiffusion des ions Cl ⁻ dans des cristaux de NaCl dopés par Sr ⁺⁺ ; par M. <i>François Bénére</i> , M ^{me} <i>Michelle Bénére</i> et M. <i>Marius Chemla</i>	633
— Combinaison du formaldéhyde avec les sels d'ammonium en milieu aqueux; par MM. <i>Théophile Yvernault</i> et <i>Jean-Yves Gal</i>	345	— Saturation diélectrique des mélanges liquides en tenant compte de l'anisotropie moléculaire; par MM. <i>Jean-Marie Thiébaut</i> , <i>André Weisbecker</i> et M ^{lle} <i>Chantal Ginet</i>	661
— Interactions ioniques dans les solutions aqueuses de polyélectrolytes et de polysavons anioniques; par MM. <i>Émile Pefferkorn</i> , <i>Adrien Schmitt</i> et <i>Raphaël Varoqui</i>	349	— Calcul du flux de diffusion en présence d'un gradient thermique, sur une surface réactionnelle plane immergée dans une solution en mouvement laminaire. Application à la mesure du coefficient de Soret dans les liquides; par M. <i>Michel Daquenet</i>	665
— Dosage direct de l'aluminate tricalcique dans un ciment Portland; par M. <i>Nicolas Musikas</i>	353	— Sur la solvation des cations hydrogène et alcalins; par M. <i>Clément Courty</i> ..	701
— Nouvelle méthode volumétrique pour la détermination expérimentale des isothermes d'adsorption; par M. <i>Bernard Lespinasse</i>	359	— Mesure du coefficient de diffusion du carbone dans le rhénium; par MM. <i>Robert Ducros</i> et <i>Pierre Le Goff</i>	704
— Sur la cinétique de la dismutation de Mn ₂ O ₃ en bioxyde de manganèse à haute réactivité électrochimique; par MM. <i>Henryk Purol</i> , <i>Alfred Nowacki</i> et <i>Jean Brenet</i>	429	— Influence de la succession moléculaire dans l'étude d'un potentiel de Lennard-Jones généralisé; par MM. <i>Henry Brusset</i> , <i>Louis Kaiser</i> et <i>Domini-que Depeyre</i>	749
— Résonance paramagnétique électronique et conductivité d'un noir d'oxypyrrrol électrolytique; par MM. <i>Attilio Dall'Olio</i> , <i>Gennaro Dascola</i> , <i>Vittorio Varacca</i> et <i>Vittorio Bocchi</i> ..	433	— Perte d'énergie cinétique totale d'ions H ⁺ et H ₂ ⁺ au cours d'une neutralisation par échange de charge suivie d'une réionisation par collisions sur des molécules gazeuses; par MM. <i>Michel Catté</i> , <i>André Pentenero</i> et <i>Pierre Le Goff</i>	753
— Influence du bore sur la structure des carbones graphitables; par MM. <i>Pierre Maillard</i> et <i>Jacques Maire</i> ...	436	— Erratums relatifs à une Note de MM. <i>Henri Lumbroso</i> , <i>Claude Pigenet</i> , <i>Helmut Rosswag</i> et <i>Gerhard Schwenker</i> : Sur les moments électriques des diméthyl-N,N benzamide, thion- et sélénobenzamide et de la diméthyl-N, N benzamidine (t. 266, 1968, p. 1479).....	787
— Étude de l'autodiffusion des ions alcalins dans les gels colloïdaux des systèmes savon-eau; par M ^{me} <i>Jeanne François</i> et M. <i>Raphaël Varoqui</i> ..	517	— La liaison bore-fluor: propriétés magnéto-optiques, magnétiques et optiques; par MM. <i>Jean-Pierre Laurent</i> ,	
— Nouvelle méthode de calcul des isothermes d'adsorption par volumétrie; par MM. <i>Bernard Lespinasse</i> et <i>Édouard Brousse</i>	553		
— Polarisabilités optiques moyennes de dérivés substitués du cyclohexane			

	Pages.		Pages.
<i>Jean-Pierre Tuchagues et Fernand Gallais</i>	789	— Polymorphisme du tétraformiate de thorium à ses différents degrés d'hydratation; par M ^{me} Michèle Breyse, MM. Bernard Mentzen et Alain Navarro.....	1091
— Rôle de la température sur l'interaction dipolaire en phase liquide; par MM. Henry Brusset, Louis Kaiser et M ^{lle} Irène Herpe.....	793	— Microélectrophorèse en couche mince avec élution continue; par M. Maurice Szylit.....	1173
— Conductivité électrique de quelques colorants appartenant au groupe des cyanines; par MM. Marc Heider, Pierre Lochon et Jean Néel.....	797	— Diffusion des rayons X par un monocristal liquide de para-azoxyanisole. Distributions linéaires d'atomes; par MM. Pierre Delord et Jean Falgueirettes.....	1177
— Contribution à l'étude des défauts ponctuels trempés dans l'or par microcalorimétrie; par M. Gérard Moya et M ^{lle} Lucienne Lagarde....	853	— Étude de la thermodiffusion en phase liquide sur la paroi intérieure d'un tuyau; par M. Michel Daguenet.....	1181
— Diagramme de phase du baryum sous très haute pression, par M. Jean-Pierre Bastide, M ^{lle} Christiane Susse et M. Raymond Epain.....	857	— Four de haute température (2 400°K) en atmosphère oxydante; par M. Krzysztof Dembinski, M ^{mes} Michèle Faucher et Anne-Marie Anthony....	1185
— Effet de la température sur les constantes de formation des complexes de la glycylglycine et du nickel; par M ^{me} Simonne Morazzani-Pelletier..	925	— Sur l'utilisation d'une théorie de la polymérisation pour interpréter les interactions moléculaires de liquides polaires; par M. Arsène Risbourg..	1257
— Les carbonates d'éthylène et de propylène: solvants à grand pouvoir diélectrique, grande constante de Kerr et résistivité élevée; par M. Jean-Pierre Gosse et M ^{lle} Barbel Rose....	927	— Mesure du coefficient d'interdiffusion CO/CO ₂ à travers une paroi de graphite poreux; par MM. Serge Marmonier et René Ranc.....	1261
— Décomposition du dioxyde de carbone dans une torche à plasma haute fréquence; par MM. Jean Besombes-Vailhé et Henri Gardy.....	930	— Sur la nature et la composition à l'état solide des complexes cuivrés du pyridyl-2-formaldéhyde; par MM. Christian Petitfaux, Jacques Dumonceau et Jacques Faucher.....	1265
— Stœchiométrie des réactions superficielles d'oxygène et d'hydrogène avec le platine; par M ^{lle} Yolande Barboux, MM. Bernard Roger et Jean-Pierre A. Beaufils.....	934	— Sur une nouvelle méthode volumétrique pour la détermination expérimentale des isothermes d'adsorption; par M. Bernard Lespinasse.....	1268
— Sur la corrélation des pK dans les solvants aqueux-organiques à l'aide du postulat d'activité de Grunwald et Winstein; par M. René Reynaud....	989	— Sur la biréfringence électrique des suspensions colloïdales de bentonite; par M. Ștefan Procopiu et M ^{me} Margareta Țibu.....	1369
— Sur la dissociation des acides benzoïques substitués dans les mélanges eau-éthanol; par M. Raymond Thuairé.....	993	— Étude du schéma d'extraction des métaux alcalins et alcalino-terreux par les acides diacylphosphoriques; par MM. Yvon Mogno et Tivadar Kikindai.....	1373
— Caractéristique d'un élément chauffant céramique pour four de haute température; par M ^{me} Michèle Faucher, M. René Rudelle et M ^{me} Anne-Marie Anthony.....	995	— Combustion d'un graphite dans un plasma d'oxygène sous basse pression; par MM. Michel Otterbein et Bernard Lespinasse.....	1377
— Electroabsorption et électroréflexion de Cu ₂ O; par MM. Alain Daunois, Jean-Louis Deiss et Serge Nikitine..	1081	— Stéréochimie et réactivité photoréductrice des phényl-pyridyl-cétones dans l'isopropanol; par MM. Philippe Traynard et Jean-Pierre Blanchi.....	1381
— Sur les phénomènes de germination et de croissance de la zircone, ainsi que de striation du zirconium, au cours de la réaction de ce métal avec l'oxygène sous basses pressions, aux températures élevées; par MM. Jean Paidassi et Jean Nierlich....	1085	— Sur la cinétique de la réaction du zirconium avec l'oxygène sous basses pressions, aux températures élevées; par MM. Jean Nierlich et Jean Paidassi.....	1429
— Mesure du champ électrique à la surface des solides; par MM. Jean-Pierre A. Beaufils et Robert Ranchoux....	1089	— Relation entre le volume molaire d'excès des solutions et leur compressibi-	

	Pages.		Pages.
lité. Cas d'un corps polaire dissous dans un solvant apolaire; par MM. Jean Barriol et Pierre Boule....	1433	— Pouvoir thermoélectrique des sulfures métalliques à stœchiométrie variable; par MM. René Routie et Jean Mahenc.....	1737
— Diffraction des rayons X par un monocristal liquide de para-azoxyanisole. Distributions cylindriques d'atomes et d'axes de molécules; par MM. Pierre Delord et Jean Falgueirettes....	1437	— Contribution à la détermination du moment dipolaire d'une substance en solution dans un solvant polaire; par M ^{me} Anne-Marie Rouquié, MM. Jean-Paul Rouquié et Jean Barriol..	1739
— Adsorption de l'hélium à la température ambiante. Allure de l'isotherme dans le cas d'un charbon; par MM. Bernard Lespinasse, Michel Otterbein, Édouard Brousse, Jean-Baptiste Donnet, Pierre Coudere et Eugène Papirer.....	1441	PHYSICOCHIMIE. — Sur l'extension des macromolécules en chaînes par un champ de vitesses; par M. Roger Cerf.....	1112
— Rôle de la répulsion moléculaire dans la famille des hydrocarbures saturés; par M. Dominique Depeyre.....	1517	— Extinction de la fluorescence des solutions de sulfate d'uranyle; par M. Emanoil Lucatu et M ^{me} Vasilache..	1668
— Extraction liquide-liquide par les acides dialcoylphosphoriques : Influence de la nature de l'élément extrait, de la nature du solvant, de celle du diluant; par MM. Yvon Mongno et Tivadar Kikindai.....	1521	Cinétique chimique.	
— Origine de l'anisotropie de conductibilité électrique des cristaux de structure NiAs; par M. Jacques P. Suchet.....	1525	— Évaluation de la précision de l'estimation des paramètres d'un modèle théorique non linéaire; par MM. Guy-Marie Côme et François Baronnet.....	18
— Structure du para-azoxyanisole à l'état nématique; par MM. Pierre Delord et Jean Falgueirettes.....	1528	— Étude des diagrammes de phase des mélanges binaires : thiazole-cyclohexane, thiazole-tétrachlorure de carbone, thiazole-benzène; par MM. Roger Meyer, Gilbert Bourrelly et Jacques Metzger.....	114
— Contribution de la diffusion matérielle au déplacement de l'énergie d'excitation électronique dans les solvants aromatiques; par M. Charles Tanielian.....	1532	— Inhibition, par le propène, de la pyrolyse homogène du néopentane; par MM. François Baronnet, Marjan Dzierzynski, René Martin et Michel Niclause.....	355
— La liaison bore-brome : propriétés magnétooptiques, magnétiques et optiques; par MM. Jean-Pierre Laurent et Gérard Cros.....	1535	— Modification du régime cinétique, au voisinage de l'équilibre, dans les réactions de formation et de décomposition du monoammoniacate de bromure de lithium; par M. Rodolphe de Hartoulari.....	440
— Les liaisons dénombrables et les principes de la thermodynamique; par M. Jacques Duclaux.....	1629	— Vitesses de dismutation de l'uranium V et d'apparition de l'uranium IV au cours de la photoréduction de l'uranium VI en milieu sulfurique; par MM. René Bressat, Bernard Claudel, Michel Fève et Gérard Giorgio.....	707
— Spectre infrarouge et phénomènes d'ordre-désordre dans les manganates spinelles du type $Mn_xX_2Li_3O_8$; par M ^{lle} Jacqueline Preudhomme.....	1632	— La pyrolyse du néopentane à l'instant initial; par MM. François Baronnet, Marjan Dzierzynski, René Martin et Michel Niclause.....	937
— Étude comparée, en spectroscopie infrarouge, des propriétés acides et basiques du triméthylsilanol et du tertiobutanol; par M. Jacques Rouvière, M ^{lle} Arlette Monnier et M. Jean Salvinien.....	1635	— Cinétique des réactions acide (liquide) + base (solide) en réacteur à lit fixe; par MM. Michel-L. Bernard, Max Auzanneau et Pierre Joulain.....	998
— Mesure de la viscosité d'un verre sodocalcique par une méthode d'écrasement isotherme; par M. Georges Urbain.....	1639	— Sur la régression parabolique appliquée à un problème de cinétique chimique; par M. Guy-Marie Côme..	1093
— Sur une phase cristalline métastable du toluène, par MM. André Defrain, Michel Dupont, Michel Jamet et Nguyen-Trong Linh.....	1642	— Cinétique des réactions hétérogènes : solide + fluide en écoulement turbulent; par MM. Michel L. Ber-	

	Pages.		Pages.
nard, Pierre Joulain et Max Auzanneau.....	1188	Maurice Beaumont, Bernard Claudel et Marcel Prettre.....	1648
— Influence de la pression sur la vitesse de combinaison de deux radicaux libres CH_3 . vers 800°K ; par MM. Guy-Marie Côme, François Baronnet, Gérard Scacchi, René Martin et Michel Niclause.....	1192	— Optimisation des réacteurs adiabatiques à plusieurs lits avec refroidissement intermédiaire par injection de réactif frais; par M. Jean-Pierre Malengé.....	1651
— Étude au four solaire de la cinétique de réduction par l'hydrogène du sesquioxyde de chrome pur ou dopé; par MM. Claude Royère et Félix Trombe.....	1275	PHYSICOCHIMIE DES COUCHES MINCES. — Variations de la constante diélectrique réelle des couches minces en fonction de leur épaisseur; par M. Guy Perny et M ^{me} Lisette Lavielle..	1271
— Influence de la pression et de la température, sur la vitesse de formation et de décomposition du monoammoniacate de bromure de lithium en régime linéaire; par MM. Rodolphe de Hartoulari et Louis-Claude Dufour.....	1445	PHYSICOCHIMIE DES RAYONNEMENTS. — Dimérisation radiochimique de l'acénaphthylène à l'état solide; par MM. Adolphe Chapiro et Guy Lozach.....	37
— Sur la nature du processus explosif de la combustion de l'hydrogène à hautes pressions; par M ^{mes} Christiane Lalo - Kourilsky, Françoise Gaillard - Cusin, MM. Jean-Claude Boettner et Henri James.....	1645	PHYSICOCHIMIE DES SOLIDES. — A propos de la Note : L'oxydation du graphite étudiée par la diffraction des électrons lents, de M. Gérard David, M ^{me} Jacqueline Escard et M. Stanislas Goldsztaub (t. 266, 1968, p. 1406); M. Jean-Jacques Trillat.....	131
— Étude de la diffusion de l'hydrogène normal et de l'hydrogène enrichi en para-hydrogène à travers une membrane de palladium-argent. Détermination des chaleurs d'activation; par M. Lucien Fitoussi....	1742	Thermochimie.	
— Étude de l'influence du nickel et du cuivre sur la cinétique de réduction de l'oxyde de nickel par l'hydrogène; par MM. Henri Charcosset, Roger Frety, Paul Grange et Yves Trambouze.....	1746	— Enthalpie de mélange des alliages liquides argent-gallium à 500°C ; par MM. Robert Béja et Marc Laffitte....	123
CATALYSE. — Relations entre l'activité catalytique de silice-alumines amorphes et leur teneur en aluminium tétracoordonné dosé par résonance paramagnétique électronique; par M. Jacques Vedrine, M ^{lle} Denise Barthomeuf, M ^{me} Gisèle Dalmat, MM. Yves Trambouze, Boris Imelik et Marcel Prettre.....	118	— Enthalpie de formation, à 1280°K , d'alliages liquides argent-étain et argent-germanium; par MM. Robert Castanet et Marc Laffitte.....	204
— Activité catalytique d'un matériau nickel-thorine; par MM. Bernard Goué et Jean-Claude Charbonnier..	1097	— Entropies de fusion du bismuth et de la phase γ du système tellure-thallium; par MM. Robert Castanet, Jean-Pierre Bros et Marc Laffitte.....	669
— Corrélations entre les propriétés électriques et les propriétés catalytiques de la thorine pure et de la thorine modifiée par le cérium; par MM. Bernard Claudel et Jean Véron....	1195	— Détermination de la température de Néel du sulfure de manganèse par mesure calorimétrique de la capacité calorifique molaire dans le domaine $20-300^\circ\text{K}$; par MM. Jean Bousquet, Michel Diot et Marc Roubin.....	861
— Étude de l'isomérisation du butène-1 au contact de quelques tamis moléculaires; par MM. Jean-François Tempère et Boris Imelik.....	1538	— Enthalpie de saponification de l'acétate d'éthyle par la potasse entre corps purs; par M. Claude Zahra et M ^{lle} Lucienne Lagarde.....	940
— Influence de l'incorporation de thorium ^{228}Th sur les propriétés catalytiques de la thorine; par MM.		CHIMIE DES HAUTES TEMPÉRATURES. — Élément chauffant pour four haute température ($2\,500^\circ\text{K}$) en atmosphère oxydante; par M ^{mes} Anne-Marie Anthony et Michèle Faucher..	444
		THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE. — Diagrammes d'état des systèmes binaires : relations remarquables entre certaines grandeurs thermodynamiques de transfert et les pentes des courbes d'équilibre au voisinage des paliers; par M. Charles Barthel.....	637

	Pages.		Pages.
Électrochimie.		sodium en présence de couples échangeurs de protons du type $RH/R-Na^+$, où RH est un acide plus faible que l'eau solvatée; par MM. Claude Chevrot, Jacques Périchon et René Buvel.....	456
— Application de la méthode de double impulsion potentiostatique à l'étude cinétique des systèmes électrochimiques; par MM. Jean Amosse, Jacques Bouleillon et M ^{me} Marie-Jeanne Barbier.....	22	— Les propriétés électrochimiques des composés oxygénés de l'azote en milieux organiques. Cas du système $NO_2-NO_2^-$; par MM. Georges Cauquis et Denis Serve.....	460
— Calcul simultané des éléments de l'impédance faradique et de ceux de couche double lors de la première étape de réduction de l'ion silico-12 tungstique; par M ^{mes} Anne-Marie Baticle, Annick Mercier, MM. Francis Perdu et Pierre Vennereau.....	26	— Équilibre thermodynamique entre un verre contenant Na^+ et K^+ et un mélange de nitrates fondus $NaNO_3-KNO_3$; par M. Jean-Pierre Lacharme.....	559
— Ionisation d'acides anioniques dérivés d'amines nitro-aromatiques dans les solutions aqueuses concentrées de de $NaOH$ et $LiOH$; par MM. Jean-Claude Hallé, François Terrier et Robert Schaal.....	29	— Étude cinétique du système électrochimique $Cu(I)-Cu$ à $450^\circ C$ par la méthode de double impulsion potentiostatique; par MM. Jacques Bouleillon, Jacques De Lépinay et M ^{me} Marie-Jeanne Barbier.....	801
— Étude de l'adsorption de la pyridine sur des électrodes d'or monocristallines d'orientations $\{111\}$ et $\{110\}$; par M ^{lle} Antoinette Hamelin et M. Georges Valette.....	127	— Étude des propriétés électrocatalytiques d'une électrode de chélate métallique à champ complexant faible : l'acétylacétonate de cuivre; par MM. Michel Savy, Benjamin Schreiber et Gérard Magnier.....	863
— Id. électrodes d'or d'orientation $\{100\}$. Comparaison avec les résultats obtenus sur d'autres électrodes monocristallines; par M ^{lle} Antoinette Hamelin et M. Georges Valette.....	211	— Contribution à l'étude de la réduction de l'oxygène en milieu alcalin sur les oxydes de cobalt; par MM. Gérard Magnier et Michel Savy.....	944
— Influence de la concentration de l'électrolyte sur les courbes capacité différentielle-potential d'une électrode d'or en contact de solutions aqueuses de nitrate de potassium; par M. Jean Clavilier et M ^{me} Nguyen Van Huong.....	207	— Remarques sur les modifications apportées par les composés éthyliques à l'électrocristallisation du nickel; par MM. Michel Froment, Constantin Georgoulis et M ^{me} Anne Hugot-Le Goff.....	1099
— Conditions d'étude expérimentale du pouvoir thermoélectrique des composés ioniques avec des électrodes de métal inerte; par M ^{me} Josette Dupuy.....	285	— Comportement cathodique du perchénate de sodium sur électrode à gouttes de mercure; par MM. Maurice Gross, Paul Lemoine et Jean Brenet.....	1384
— Méthode de mesure de la chute ohmique dans un circuit potentiostatique et sa correction automatique à l'aide d'un amplificateur opérationnel; par MM. Jean Clavilier, Claude Lamy et Pierre Malaterre.....	362	— Étude simultanée des courbes intensité-potential et capacité différentielle-potential pour une électrode de platine au contact d'un mélange équimoléculaire $NaNO_3-KNO_3$ à $250^\circ C$. Rôle de traces d'eau; par M. Roger Pineaux.....	1449
— Pouvoir thermoélectrique des halogénures d'argent avec électrodes de platine; par M ^{me} Josette Dupuy.....	448	— Détermination du courant de transfert lors de l'application d'une double impulsion potentiostatique à un système électrochimique en solution aqueuse; par M. Jean Amosse, M ^{mes} Bernadette Nguyen et Marie-Jeanne Barbier.....	1541
— Détermination à partir des mesures d'impédance faradique de coefficients de diffusion, dans un domaine de fréquences où la diffusion ne contrôle pas exclusivement la vitesse de la réaction; par M ^{me} Anne-Marie Baticle, MM. Francis Perdu et Pierre Vennereau.....	452	— Contribution à l'étude de la réduction de l'oxygène en milieu alcalin sur les oxydes de cobalt; par MM. Gérard Magnier et Michel Savy.....	1545
— Propriétés d'échange de H^+ dans le tétrahydrofuranne rendu conducteur par le tétraphénylborure de			

	Pages.		Pages.
— Électroréduction à potentiel fixé de quelques cétones α , β -éthyléniques en milieux aqueux et organique; par M. Jacques Simonet.....	1548	par MM. Bernard Pouyet et Roger Chapelon.....	1002
— Tension cathodique minimale de dépôt du nickel sur des monocristaux de cuivre, influence de l'orientation cristalline; application au dépôt sélectif de couches minces sur échantillons polycristallins; par MM. Gilbert Monnier et Claude Bignon.....	1551	— Nouveaux systèmes de NSe émis dans la réaction chimiluminescente de l'azote activé sur les chlorures de sélénium; par M ^{lle} Odile Dessaux et M. Pierre Goudmand.....	1198
— Comportement polarographique du nickel en présence de diéthylène-triamine; par M. Jean Piro.....	1655	— Sur l'utilisation de la photodésorption de l'oxyde de zinc pour le couplage des sels de diazonium dans les procédés de reproduction diazo; par M. Jean-Jules Robillard.....	1279
— Application de la théorie des distributions à l'étude de processus électrochimiques; par M. Jean Hladik..	1658	Spectrochimie.	
— Mesure du pouvoir thermoélectrique des électrolytes solides de la famille des zircons. Application au transport d'oxygène sous gradient thermique; par MM. Gérard Stein, Albert Lecante, Michel Guillou et Jacques Millet.....	1660	— Attribution d'un système de bandes à un nouveau radical GeI; par MM. André Chatalic, Pascal Deschamps et Guy Pannetier.....	948
— Étude de la cinétique de la phosphatation de l'acier; par MM. Edward Labib Gahli, Jacques Voeltzel et André Hache.....	1664	SPECTROCHIMIE MOLÉCULAIRE. — Origine probable du doublement de la bande d'absorption infrarouge correspondant à la vibration de valence antisymétrique (B ₁) des carbonyles de N-phénylphtalimides; par MM. Christian Fayat et Michel Guerro... ..	1202
— Influence des conditions de préparation de Mn ₂ O ₃ sur la cinétique de dismutation en MnO ₂ à haute réactivité électrochimique; par MM. Jean Brenet, Henryk Purol et Alfred Nowacki.....	1749	Métallographie.	
MAGNÉTOCHIMIE. — Susceptibilités magnétiques expérimentales de quelques composés ternaires de formule I ₂ , IV, VI ₂ , (I = Cu, IV = Ge ou Sn, VI = S, Se ou Te); par M ^{lle} Nicole Baeteman et M. Jean Baudet.....	757	— Réactions de précipitation continue et discontinue dans les alliages U-Mo 1,5 %; par MM. François Giraud-Héraud, Jean Guillaumin et Raymond Sifferlen.....	40
Photochimie.		— Interprétation du contraste en microscopie électronique des joints de grains de faible désorientation; par M. Jacques Lévy.....	43
— Deuxième état triplet du biacétyle, par MM. Jacques Lemaire, Michel Niclaude, Xavier Deglise, Jean-Claude André, Gonzalo Persson et Michel Bouchy.....	33	— Formation et évolution d'une structure polygonisée dans un monocristal d'aluminium : Étude par microscopie électronique et micrographie par rayons X; par M ^{me} Alice Le Lann et M. Jean Montuelle.....	215
— Étude en spectroscopie par éclaircs des solutions aqueuses de brome et d'iode; par MM. Jean Faure, Jean-Claude Soullignac et Jean-Claude Dupuy.....	673	— Comportement au cours d'un traitement de trempe, de la ferrite δ d'alliages Fe-Cr et Fe-Mo; par MM. Bernard Champin et Claude Goux... ..	289
— Réactivité photochimique de la pyridine excitée dans la bande d'absorption $n-\pi$; par M. Jacques Joussot-Dubien et M ^{lle} Josette Houdard.....	866	— Sur la restauration et la recristallisation du titane écroui; par MM. Claude Brehm, Jean-Pierre Guerillon et Pierre Lehr.....	293
— Photooxydation sensibilisée par des colorants, de l'aniline en solution;		— Sur un phénomène de migration des joints de grains dans des lames minces bicristallines d'aluminium; par M. Jacques Lévy.....	296
		— Mise en évidence des bandes de Piolet-Lüders sur du fer de haute pureté; par M ^{mes} Françoise Faudot et Simone Talbot-Besnard.....	299

	Pages.		Pages.
— Sur la fragilisation du fer par l'hydrogène; par M ^{me} Simone Talbot-Besnard.....	366	— Interaction entre défauts ponctuels et atomes de magnésium dans l'aluminium irradié aux neutrons à 78°K. Influence de la concentration; par M ^{mes} Colette Dimitrov, Léa Minel et M. Omourtague Dimitrov ...	1759
— Préparation de trichites de nickel par réduction du sulfate; par M. Gérard Grange.....	368	PHYSIQUE DU MÉTAL. — Sur l'anisotropie des joints de grains de l'aluminium pur vis-à-vis de la corrosion par l'eau à haute température; par MM. Jean-Yves Boos et Claude Goux.....	1554
— Contribution à la connaissance du phénomène A. Portevin-F. Le Chatelier dans les aciers doux; par MM. Jean Bellot, Randjik Kumar Basu, Claude Lebeau et Eugène Herzog....	640	— Influence des contraintes normales sur les contraintes critiques de cisaillement de monocristaux. par MM. Jean-Michel Duranseau, François Leroy et Claude Goux.....	1763
— Sur la préparation de monocristaux de fer de haute pureté; par M. Alain Serreau, M ^{me} Jacqueline Rzepski et M. Omourtague Dimitrov.....	1006	MÉTALLURGIE. — Solubilité et coefficient de diffusion du carbone dans le cobalt; par M. Henri Lafitau.....	132
— Influence de la teneur en carbone sur le comportement de la ferrite δ au cours d'un refroidissement rapide; par MM. Bernard Champin et Claude Goux.....	1009	— Mécanisme de l'action du bore dans les aciers inoxydables austénitiques; par M. Guy Henry.....	219
— Variation de la cission critique des divers modes de glissement de monocristaux d'uranium α déformés par compression en fonction de la température (entre 20 et 650°C); par MM. John S. Daniel, André Le Floch, François Jean-Louis et Paul Lacombe.....	1103	— Comparaison des courbes de variation de microdureté et de concentration en oxygène dissous dans le zirconium α après oxydation prolongée à 850°C; par MM. Georges Amsel, Gérard Béranger, Pierre Boisot, Daniel David, Bernard de Gélès et Paul Lacombe.....	301
— Étude structurale de l'adsorption du soufre sur la face (100) du nickel; par M. Marcel Perdereau.....	1107	— Étude de la solubilité du soufre dans l'argent en équilibre avec des mélanges hydrogène-sulfure d'hydrogène; par MM. Jacques Oudar et Nisso Barbouth.....	644
— Étude, par microscopie électronique à fond noir de Bragg, des alliages fer-aluminium riches en fer; par M. Lucien Rimlinger.....	1206	— Application de l'émission ionique secondaire à l'étude de l'autodiffusion de l'oxygène dans le dioxyde d'uranium; par MM. Pierre Contamin et Georges Slodzian.....	805
— Substitution, dans une cassure de fatigue, de facettes cristallographiques aux plages à stries, à la faveur d'une précipitation dense de carbure de titane; par MM. Edmond Mencarelli, Bernard Geffroy et Jacques Pertuis.....	1209	— Structure de la phase ω des alliages titane-fer riches en titane trempés dans l'eau à 20°C et revenus; par MM. Henri Michel et Michel Ganetois.....	1283
— Frottement interne en fonction de l'amplitude de déformation dans l'uranium; par M ^{lle} Christiane Terras et M. Gérard Delarue.....	1388	— Sur la précipitation superficielle de carbures lors du refroidissement du molybdène et du tungstène; par MM. Jean-Paul Touboul et Jean-Paul Langeron.....	1285
— Élimination de défauts ponctuels par déformation à 78°K dans l'aluminium pur irradié aux neutrons; par M ^{me} Colette Dimitrov et M. Omourtague Dimitrov.....	1453	— Étude structurale de l'adsorption du soufre sur la face (111) du nickel; par M. Marcel Perdereau.....	1288
— Influence inhibitrice d'un traitement thermique en deux étapes sur l'importance du gonflement et de la porosité liés au phénomène Kirkendall développé lors du frittage de mélanges de poudres de fer et de nickel; par M ^{lle} Colette Servant et M. Georges Cizeron.....	1671	— Détermination par des techniques de traceur des coefficients de diffusion du fer et du nickel dans des alliages fer-nickel et du fer et du cobalt dans des alliages fer-cobalt; par MM. Maurice Wanin et André Kohn.....	1558
— Étude de la déformation plastique du fer; par MM. Philippe Vagnieux, Pierre Azou et Paul Bastien.....	1753	— Essai de vérification des théories de l'effet Kirkendall pour la diffusion dans les systèmes fer-nickel et fer-	

	Pages.		Pages.
cobalt; par MM. <i>Jean Levasseur</i> et <i>Jean Philibert</i>	1562	— Systèmes ternaires polymère-solvant (1)-solvant (2). Mise en évidence d'agrégats dans des solutions de polymères dans des mélanges de bons solvants; par M. <i>Anastasios Dondos</i>	370
— Contribution à l'étude de certaines phases métastables du système binaire zirconium-niobium; par M. <i>Jean-Pierre Guerillon</i> , M ^{lle} <i>Annick Quivy</i> et M. <i>Pierre Lehr</i>	1767	— Applications de l'effet Mössbauer à l'étude de la cellulose; par M ^{me} <i>Michaela Ianakieva</i> , MM. <i>Jean-Pierre Quiles</i> , <i>Marcel Chêne</i> , <i>Tsviatko Christov</i> , <i>Raymond Chevalier</i> et <i>Michel Belakhovsky</i>	1013
— Sur l'influence des atomes d'azote interstitiels libres lors de la fissuration sous contrainte du fer dans une solution aqueuse de nitrates; par MM. <i>Gilbert Monnier</i> , <i>Pierre Gobin</i> et <i>Henri Mazille</i>	1771	— Sur la polymérisation radiochimique de l'acide acrylique dans le méthanol; par M. <i>Adolphe Chapiro</i> et M ^{me} <i>Françoise Laborie</i>	1110
CHIMIE MÉTALLURGIQUE. — Sur la précipitation, par refroidissement, des inclusions dans une solution liquide fer-silicium-oxygène; par MM. <i>Kris-ter Torsell</i> , <i>Christian Gatellier</i> et <i>Michel Olette</i>	869	— Copolymères organisés polystyrène-polyisoprène. Influence de la masse moléculaire et de la composition du copolymère sur les paramètres structuraux; par MM. <i>Bernard Gallot</i> , <i>Roger Mayer</i> et <i>Charles Sadron</i>	1292
Physique macromoléculaire.		— Contribution à l'étude de la structure des gélatines. Étude de la polydispersité des gélatines au moyen des tamis moléculaires; par M. <i>Jean-Louis Chevé</i>	1566
PHYSICOCHIMIE MACROMOLÉCULAIRE. — Conductivité des polymères : Influence de l'état hygrométrique et de l'état acide-base sur la conductivité de la poly-4 vinyl pyridine; par MM. <i>Michel Petit</i> , <i>Hubert Haas</i> et <i>Marcel Jozefowicz</i>	47	— Évolution structurale d'un polyoxyéthylène pendant le recuit; par MM. <i>Pierre Spegt</i> et <i>Antoine Skoulios</i>	1570
— Étude du module complexe de torsion du chlorure de polyvinyle en fonction de la température. Cas du chlorure de polyvinyle plastifié; par M. <i>Jean Beaulemps</i>	51	CHIMIE MACROMOLÉCULAIRE. — Copolymérisation du méthacrylate de méthyle et du styrène, provoquée par le baryum; par M ^{lle} <i>Lydia Christmann</i> , MM. <i>Bernard François</i> , <i>Victor Sinn</i> et <i>Jacques Parrod</i>	143
— Sur l'application de la chromatographie en phase gazeuse à l'étude des interactions entre les vapeurs et les fibres textiles; par MM. <i>Bernard Chabert</i> et <i>Georges Edel</i>	54	— Influence de l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT) en polymérisation anionique; par MM. <i>Denis-James Worsfold</i> , <i>Paul Rempp</i> et <i>Émile Franta</i>	374
— Variation discontinue de l'indice de repliement des chaînes macromoléculaires lors du recuit isotherme du polyoxy-éthylène H. 10000; par MM. <i>Pierre Spegt</i> et <i>Antoine Skoulios</i>	58	— Polymérisation du β -fluorostyrène et propriétés du polymère; par M. <i>Jacques Parrod</i> et M ^{me} <i>Christiane Hugelin</i>	464
— Étude par diffusion de la lumière de la transition hélice-chaîne du poly-L-glutamate de benzyle dans quelques mélanges de solvants; par M ^{me} <i>Eve Marchal</i> et M. <i>Claude Strazielle</i>	135	— Préparation et polymérisation cationique du diméthyl-di-(indényl-1,1') silane; par MM. <i>Ernest Maréchal</i> et <i>Jean-Pierre Tortai</i>	467
— Structure cristalline d'un polyméthacrylate d'octadécyle préparé par voie anionique; par MM. <i>Henry Ailhaud</i> , <i>Yves Gallot</i> et <i>Antoine Skoulios</i>	139	— Nouveaux polymères mixtes : les polybenzimidazoles quinoxalines; par MM. <i>Bruno Durif-Varambon</i> , <i>Bernard Sillion</i> et <i>Gabriel de Gaude-maris</i> .;.....	471
— Mesure du coefficient de compressibilité isotherme des liquides et de la compressibilité partielle des macromolécules en solution à l'ultracentrifugeuse analytique; par M. <i>Jean Dayantis</i>	223	— Étude de la réaction de couplage de polystyrènes vivants par le brome; par M ^{me} <i>Françoise Candau</i> et M. <i>Paul Rempp</i>	601
		— Polymères thermostables : polyary-lène-3,3' bis-(benzothiazine-1,4	

	Pages.		Pages.
yl)-7.7'; par MM. <i>Pierre Bottex, Bernard Sillion et Gabriel de Gaudemaris</i>	711	plage spin-spin; par MM. <i>Jacques Paviot et Jean Hoarau</i>	1396
— Préparation et étude du poly D- γ -glutamate de benzyle-L- γ -glutamate de benzyle. Mise en évidence d'une conformation hélicoïdale à l'état solide et en solution; par MM. <i>Gérard Spach, André Brack et Frédéric Heitz</i>	809	CHIMIE QUANTIQUE. — Étude théorique de la conformation de l'allylamine; par M ^{me} <i>Hélène Berthod</i>	1217
— Polymérisation du phénylacétylène amorcée par les sels de rhodium; par M ^{me} <i>Françoise Tripiet, MM. Bernard François, Victor Sinn et Jacques Parrod</i>	1017	— Sur la structure électronique et les propriétés physicochimiques des différentes formes tautomères de la purine; par M. <i>Bernard Pullman, M^{me} Hélène Berthod, MM. Ernst D. Bergmann, Félix Bergmann, Zohar Neiman et M^{me} Hannah Weiler-Feilchenfeld</i>	1461
— Acides polyacryliques et polyacrylates stéréoréguliers. Détermination de la tacticité par résonance magnétique nucléaire et spectroscopie infrarouge; par M. <i>Pierre Monjol</i>	1021	Chimie générale.	
— Nitration, amination et diazotation du polyindène; par MM. <i>Ernest Maréchal et Jean-Paul Ruault</i>	1115	— Sulfuration des bromures et iodure cuivreux par le sulfure d'hydrogène; par M. <i>Gérard Jeannin et M^{me} Denise Delafosse</i>	61
— Polyamides aromatiques solubles et leurs produits de cyclisation; par MM. <i>Robert Salle, Bernard Sillion et Gabriel de Gaudemaris</i>	1213	— Isolement et caractérisation du nitrate d'uranyle monohydraté; par M ^{me} <i>Geneviève Chottard</i>	147
— Étude des polyphénylacétylènes obtenus par amorçage au moyen des sels de rhodium; par M ^{me} <i>Françoise Tripiet, MM. Bernard François, Victor Sinn et Jacques Parrod</i>	1296	— Dissociation de l'acide benzoïque dans les mélanges eau-acétone et eaudiméthylsulfoxyde; par M ^{lle} <i>Janine Auriacombe et M. Jean-Pierre Morel</i>	377
— Copolymères organisés à séquences amorphes. Influence de la nature du solvant sur les paramètres structuraux des gels mésomorphes; par MM. <i>André Douy, Joël Rossi et Bernard Gallot</i>	1392	— Étude et caractérisation des degrés d'hydratation du sulfate d'yttrium; par MM. <i>Bernard Rosso, René Perrel et Jean Loriers</i>	379
— Lois statistiques de la résistance à la rupture des corps macromoléculaires; par M. <i>Jean Dubief</i>	1675	— Préparation et identification du malonate de cobalt bihydraté; par MM. <i>Raymond Lafont, Guy Périnet et Le Van My</i>	474
CHIMIE PHYSIQUE MACROMOLÉCULAIRE. — Étude des propriétés diélectriques des copolymères polyesters insaturés styrolène. Influence de la température; par MM. <i>Louis Lansac et Jean-Claude Rosso</i>	1457	— Réduction sur électrode de mercure des semicarbazones des acyloïnes; par M ^{me} <i>Danièle Fleury, MM. Maurice-Bernard Fleury et Pierre Souchay</i>	477
CHIMIE DES COMPLEXES. — Complexes pyrazinés du rhodium (III); par M ^{lle} <i>Fernande Larèze</i>	1119	— Étude cinétique et morphologique de la sulfuration du chrome pulvérisé par le sulfure d'hydrogène; par MM. <i>Claude Mathiron et Jean-Claude Colson</i>	521
Chimie théorique.		— Mise en évidence de très hauts polymères cristallisables dans les solutions d'acide antimonique; par MM. <i>Jean Lefebvre et Jean Lemerle</i>	604
— Étude dilatométrique d'un changement de phase du premier ordre dans l'alcool butylique tertiaire solide; par M. <i>Jean-Marie Neu</i>	1025	— Sur la rétention de l'eau par l'oxalate de zinc anhydre; par MM. <i>Gérald Djega-Mariadassou, Rudolf Giovannoli et Guy Pannetier</i>	677
— Étude théorique du spectre électronique du fluorobenzène; par M. <i>Claude Leibovici</i>	1121	— Étude d'une réaction de bicondensation de l'acide leuconique en solution acide; par MM. <i>Jean-François Verchère, Maurice Bernard Fleury et Pierre Souchay</i>	1221
— Calcul variationnel du terme de contact des constantes de cou-		— Étude du système stilbite-eau. Analogie cristallographique avec le système heulandite-eau; par M ^{me}	

	Pages.		Pages.
<i>Marie-Hélène Simonot-Grange, MM. André Cointot et Jean Cruchaudet.</i>	1300	(P.A.B.Na); par M ^{lle} Gloria Salas Ciminago.....	1304
— Mesures de viscosité et de conductivité dans les solutions hydroalcooliques d'iodure de potassium; par MM. Gérard Delesalle, Pierre Devrainne et Joseph Heubel.....	1464	— Id. de potassium de l'acide para-amino-benzoïque (P.A.B.K.); par M ^{lle} Gloria Salas Ciminago.....	1402
— Adaptation d'un système manométrique à une cellule diffractométrique chauffante équipée d'un dispositif A.T.D. Application à l'étude des hydrates; par MM. Norbert Gérard, Michel Lallemand et M ^{me} Ginette Watelle-Marion.....	1679	— Id. du chlorhydrate de (diméthylamino-2 propyl)-10 phénothiazine; par M ^{lle} Carmen Escobar, MM. Pierre Marsau et José Clastre.....	1399
— Anomalies présentées par la dissociation thermique, sous faible pression de vapeur d'eau, du sulfate de cuivre pentahydraté; par M. Michel Lallemand et M ^{me} Ginette Watelle-Marion.....	1775	— Id. de la phase hexagonale HfMo ₃ O ₈ ; par MM. Alexandre Rimsky, Jean Thoret et William Freundlich....	1468
CHIMIE STRUCTURALE. — Fréquences des vibrations caractéristiques des groupements GeC, GeOGe et GeOC dans des dérivés organiques oxygénés du germanium; par M. Michel Lebedeff, M ^{me} Annette Marchand et M. Jacques Valade.....	813	— Id. ThMo ₃ O ₈ haute température; par MM. Jean Thoret, Alexandre Rimsky et William Freundlich.....	1682
CRISTALLOCHIMIE. — Structure du sel de sodium du sulfanilamide monohydraté; par MM. Julien Moréno et Marc Alleaume.....	64	— Structures cristallines et moléculaires du trans-bis-(tétracarboxylcobaltate) bis-pyridine platine II et du trans-bis-(pentacarboxylmanganate) bis-pyridine platine II; par MM. Dino Moras, Jean Dehand et Raymond Weiss.....	1471
— Structure cristalline de la phase ZnV ₂ O ₆ ; par MM. Jacques Angenault et Alexandre Rimsky.....	227	— Structure cristalline du bis-(fer tétracarboxyl-diéthylgermanium); par MM. Jean-Claude Zimmer et Michel Huber.....	1685
— Paramètres et groupes spatiaux de parahalogénophénols; par M. Pierre Michel et M ^{me} Monique Perrin....	305	— Id. de la phase WV ₂ O _{7,8} ; par M ^{lle} Suzanne Mondet.....	1689
— Structure cristalline de l'oxyde double UNb ₃ O ₁₀ ; par M. Raymond Chevalier et M ^{me} Madeleine Gasperin....	481	— Id. de la p-méthyl-m-nitro-N-méthylaniline; par M ^{lle} Angèle Chiaroni, MM. Jean Berthou, Gérard Dauphin, Alain Kergomard et André Laurent.	1692
— Structure cristalline du complexe hexogène-sulfolane; par M ^{me} Berthe Rérat, MM. Jean Berthou, André Laurent et Claude Rérat.....	760	— Sur les variétés cristallines du D-mannitol; par M ^{me} Léone Walter-Lévy.	1779
— Structure cristalline du sulfure double de cérium et d'aluminium Ce ₆ Al _{3,33} S ₁₄ ; par M ^{me} Danuta de Saint-Giniez, MM. Pierre Laruelle et Jean Flahaut.....	1029	— Préparation et détermination de la maille d'un oxalate acide de baryum; par M. Jean-Claude Mutin, M ^{lle} Chantal Huard et M ^{me} Aline Thierri-Sorel.....	1783
— Détermination de la structure cristalline de BaC ₂ O ₄ , H ₂ C ₂ O ₄ , 2 H ₂ O; par MM. Alain Courtois, Yves Dusausoy, Alain Laffaille, Jean-Claude Mutin et Jean Protas.....	1033	— Structure du perchlorate de pentaméthyl-1,2,3,5,5 pyrazolinium-2; par M ^{mes} Geneviève Lepicard, Danuta de Saint-Giniez, MM. Robert Jacquier et Claude Rérat.....	1786
— Mise en évidence du polymorphisme du chloro-4 phénol; détermination des paramètres et groupes spatiaux des deux formes cristallines; par M ^{me} Monique Perrin.....	1225	— Structure cristalline et moléculaire du dicoumarol; par MM. Georges Bravic, Jacques Gaultier et Christian Hauw.....	1790
— Structure cristalline du sel de sodium de l'acide para-amino-benzoïque		— Distribution des couches de sodium dans les complexes lamellaires formés avec les carbones contenant des défauts accepteurs; par M ^{me} Marie-Claire Robert-Picard, MM. Michel Oberlin et Jacques Méring.....	1794
		CHIMIE ANALYTIQUE. — Contribution à l'étude de l'étalement de zone migrante en milieu non homogène; par M. Jean Nicolas.....	67
		— Contribution au dosage des ions ammonium par la soude en présence de formaldéhyde; par M. Jean-Yves Gal.....	70

	Pages.		Pages.
— Équilibre d'extraction du cobalt à partir de nitrates alcalins fondus; par MM. <i>Olivier Vittori et Maurice Porthault</i>	383	nium et de l'uranium; par M. <i>Jean-Pierre Legros et Émile Masdupuy</i>	307
— Équilibre d'extraction du cobalt à partir de nitrates alcalins fondus; par M ^{lle} <i>Colette Gonnet</i> , MM. <i>Olivier Vittori et Maurice Porthault</i>	714	— Sur la thermolyse des iodures de cadmium; par M ^{me} <i>Léone Walter-Lévy</i> et M. <i>Daniel Groult</i>	310
— Comportement de l'acide phosphoreux dans les solvants peu polaires. Existence d'un complexe acide-anion; par MM. <i>Alain Francina, Alain Lamotte et Jean-Claude Merlin</i>	763	— Sur de nouvelles pérovskites ternaires contenant du rhénium pentavalent; par MM. <i>Gilbert Baud et Michel Capestan</i>	314
— Potentiels d'oxydoréduction d'ions halogénures et trihalogénures dans le nitrométhane et l'acétonitrile; par M. <i>Jean-Claude Marchon</i>	1123	— Sur un nouveau germaniure de titane de formule Ti_3Ge_3 ; par MM. <i>Jean Hallais, Pierre Spinat et Robert Fruchart</i>	387
— Dosage de l'aluminium dans le molybdène par activation neutronique; par M. <i>Michel Fedoroff</i>	1227	— Étude des transformations cristallines présentées à haute température par le composé $LaYbO_3$; par M. <i>Jean-Pierre Traverse</i> , M ^{me} <i>Juliette Coutures</i> et M. <i>Marc Foëx</i>	391
— Utilisation des deutons de 630 keV pour la détermination simultanée du carbone et de l'oxygène présents à la surface d'échantillons métalliques; par MM. <i>Jean-Noël Barrandon, Jean-Luc Debrun, Marc Cuypers, Lino Quaglia et Guy Robaye</i>	1306	— Étude de la réflectivité et de la structure des phases de haute température présentées par le système zircone-oxyde de lanthane; par M. <i>Alain Rouanel</i>	395
— Solvatation du proton et de quelques ions dans le diméthylsulfoxyde; par M ^{me} <i>Jacqueline Courtot-Coupez</i> , MM. <i>André Laouénan et Maurice Le Démézel</i>	1475	— Étude de la réaction de SO_3 sur KBr dans SO_2 liquide. Données conductimétriques; par MM. <i>Serge Noël, Gérard Delesalle et Joseph Heubel</i>	398
— Analyseur galvanique continu, par prises d'essai discontinues, de différents gaz et vapeurs; par M. <i>Alain Berton</i>	1695	— Contribution à l'étude de quelques complexes carbonato de chrome II et d'alcalins; par M. <i>Jean Amiel</i> et M ^{me} <i>Hélène Suquet</i>	401
Chimie minérale.		— Fluorures doubles de magnésium et d'ammonium; par M ^{me} <i>Pierrette Charpin</i> , M ^{lle} <i>Nicole Roux</i> et M. <i>Jacques Ehrlsmann</i>	484
— Les systèmes CrF_3 -TlF et CrF_3 -RbF; par MM. <i>Ariel de Kozak et Jean-Claude Cousseins</i>	74	— Spectre Raman du fluorosulfate de nitrile; par M. <i>Pierre Vast</i> et M ^{me} <i>Michèle Deporcq-Stratmains</i>	487
— Germination des cristaux d'aluminium à la solidification par un composé titane-bore; par M. <i>Jacques Moriceau</i>	231	— Étude du système $CuFe_2O_4$ - $CuGa_2O_4$; par MM. <i>Michel Lenglet et Jean-Claude Tellier</i>	525
— Préparation et structure cristalline de quelques sulfites hydratés de cobalt bivalent; par MM. <i>Guy Bugli et Guy Pannetier</i>	234	— Transformation ordre-désordre dans un alliage du type L 20 : le Fe-Co-V; par M. <i>Pierre Grosbras</i> , M ^{me} <i>Jacqueline Moine</i> et M. <i>Pierre Moine</i>	528
— Préparation et caractérisation de quelques fluorodisulfates alcalins; par MM. <i>Pierre Vast et Joseph Heubel</i>	236	— Étude chimique et cristallographique du sulfate de plomb dibasique; par MM. <i>Jean-Claude Boivin, Daniel Thomas et Gabriel Tridot</i>	532
— Sur les systèmes VF_3 -MF (M = K, Tl et Cs); par MM. <i>Jean-Claude Cretenet et Jean-Claude Cousseins</i>	240	— Préparation, identification et propriétés d'une série de dérivés du π -cyclopentadiényl hydruro tricarbone tyngstène; par MM. <i>Philippe Kalck et René Poilblanc</i>	536
— Étude structurale du trithiocarbonate de plomb; par MM. <i>Étienne Philippot et Maurice Maurin</i>	243	— Spectres de vibrations et analyse en coordonnées normales du tétrathio-phosphate de sodium; par MM. <i>Maurice J. F. Leroy, Gérard Kaufmann, Achim Muller et Herbert W. Roesky</i>	563
— Sur un nouveau composé du germanium et de l'uranium; par M. <i>Jean-Pierre Legros et Émile Masdupuy</i>		— Sur l'obtention de thiovanadites mé-	

	Pages.		Pages.
talliques; par MM. Youssef Saikali et Jacques M. Pâris.....	566	$\text{FeAsO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$, et non stœchiométrique, $\text{Fe}_{1-x}\text{H}_{3x}\text{AsO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$; par MM. Ferdinand d'Yvoire et Michel Ronis.....	827
— Structure cristalline de BaFeF_5 ; par MM. Régnauld Von der Mühl, Jean Galy et Sten Andersson.....	569	— Étude par spectrophotométrie ultraviolette de la complexation de quelques cations métalliques dans KSCN fondu; par MM. Jean Hennion, Jacques Nicole et Gabriel Tridot.....	831
— Étude structurale de la phase CuSe , uCr_2Se_3 ; par MM. Maurice Chevreton et Bernard Dumont.....	572	— Étude à haute température des systèmes formés par la zirconne avec les sesquioxides de samarium et de gadolinium; par MM. Alain Rouanet et Marc Foëx.....	873
— Insertion de l'hémipentaoxyde d'azote dans le graphite; par MM. Hervé Fuzellier et Alberti Hérold.....	607	— Contribution à l'étude des vanadates de chrome; par M ^{me} Danièle Olivier et M. Bernard Combe.....	877
— Sur la préparation et la structure des silicates basiques de cobalt et de magnésium du type talc et antigorite; par MM. Jean-Alain Dalmon et Guy-Antonin Martin.....	610	— Sur la formation de l'hydruide de magnésium; par M. Maurice Gibelet.....	881
— Étude de la décomposition du tétranitro diammine cobaltate (III) de potassium; par MM. Pierre Devrainne et Bernard Belot.....	648	— Étude structurale de nouveaux séléniures de chrome Cr_2Se_3 ; par MM. Maurice Chevreton et Bernard Dumont.....	884
— Contribution à l'étude de complexes fluorés du nickel tétravalent; par M. Roland Bougon.....	681	— Étude de la préparation et de la pyrolyse sous vide du nitrate de nickel-II hexammine; par MM. Michel Prost, Henri Charcosset et Jacques Robin.....	888
— Sur la cinétique de la gazéification du carbone vitreux; par MM. François Girard et Henri Guérin.....	685	— Étude de la sulfuration du cuivre par l'hydrogène sulfuré entre 400 et 700°C; par MM. Jean-Pierre Crousier et Marc Laffite.....	951
— Étude préliminaire de la structure des complexes de coordination du pentachlorure d'antimoine avec le N, N-diméthylformamide, le diméthylsulfoxyde et l'eau, par spectroscopie infrarouge et Raman; par MM. Michel Burgard, Gérard Kaufmann et Raymond Rohmer.....	689	— Sur le polymorphisme de FeAsO_4 ; par MM. Ferdinand d'Yvoire et Michel Ronis.....	955
— Préparation et étude de nouveaux complexes cationiques $\text{Co(I)(CO)}_5-n\text{L}^+_n$ issus du dicobalt octacarbonyle; par MM. Serge Attali et René Poilblanc.....	718	— Évolution thermique du système graphite-potassium; par MM. Bernard Carton et Albert Hérold.....	959
— Sur de nouvelles familles de combinaisons soufrées et séléniées formées par les terres rares; par M ^{lle} Micheline Guittard, M ^{me} Maud Julien-Pouzol, MM. Pierre Laruelle et Jean Flahaut.....	767	— Le système binaire $\text{H}_2\text{O-CoCl}_2$. Étude à basse température; par MM. Roger Cohen-Adad, Jean Saïd, M ^{lle} Marie-Thérèse Saugier et M. Albert Sebaoun.....	962
— Sur la structure de quelques complexes carbonato de chrome-II et d'alcalins; par M ^{mes} Hélène Suquet et Colette Malard.....	770	— Sur quelques caractères chimiques du chlorosulfate de sodium; par MM. Émile Puskaric et Joseph Heubel.....	965
— Deux nouveaux composés sulfo et sélénio-arseniés de l'indium : $\text{In(AsS}_2)_2$ et $\text{In(AsSe}_2)_2$; par M. Jacques Kamsu Kom.....	817	— Étude du système binaire métaphosphate de sodium-métaphosphate de magnésium; par M ^{lle} Blandine Thonnerieux, MM. Jean-Claude Grenier, André Durif et M ^{me} Claude Martin.....	968
— Description d'une structure $\text{Zr}_3\text{O}_{1-x}$; par MM. Alain Dubertret et Pierre Lehr.....	820	— Formation de complexes hydratés à partir de pentafluorures d'uranium et de difluorures hydratés de cobalt, nickel et cuivre; par MM. François Montoloy et Pierre Plurien.....	1036
— Composés CuLS_2 et CuLSe_2 formés par les lanthanides légers; par M ^{me} Maud Julien-Pouzol, M ^{lle} Micheline Guittard et M. Claude Adolphe.....	823	— Influence de l'oxyde de lanthane sur la volatilisation à haute température des oxydes de niobium, tantale et titane; par M ^{me} Marcelle Segui et M. Félix Trombe.....	1039
— Préparation et évolution thermique de scorodite stœchiométrique,			

	Pages.		Pages.
— Le système binaire potasse-chlorure de potassium; par MM. Charles Ruby, Albert Sebaoun et Jean-Claude Vouillon.....	1043	— Le spinelle direct $\text{Cu Zr}_2\text{S}_4$; par MM. Luc Trichet et Jean Rouzel.....	1322
— Étude isotherme des systèmes pseudo-quaternaires $\text{BaCl}_2\text{-BaBr}_2\text{-SrCl}_2\text{-SrBr}_2$ et $\text{BaBr}_2\text{-BaI}_2\text{-SrBr}_2\text{-SrI}_2$; par MM. Bernard Frit, Mohamed Moakil-Chbany et Paul Hagenmuller.....	1046	— Étude du spectre infrarouge des complexes carbonato de chrome -II et d'alcalins; par M. Ramdane Ouahes et M ^{me} Hélène Suquet.....	1325
— Influence du mode de préparation de l'acide antimonique sur sa capacité d'échange avec différents cations; par M ^{lle} Suzanne Cahuzac et M. Jean Lefebvre.....	1127	— Propriétés magnétiques du composé CsFeF_3 ; par MM. Josik Portier, Alain Tressaud, René Pauthenet et Paul Hagenmuller.....	1329
— Sur la variété β des sulfures de terres rares; par M. Pierre Besançon.....	1130	— Évolution de la transition magnétique du premier ordre dans la solution solide $\text{Mn}_3\text{Cu}_{1-x}\text{Zn}_x\text{N}$; par MM. Roland Madar, Michel Barberon, Gérard Lorthioir, M ^{me} Éliane Fruchart et M. Robert Fruchart.....	1404
— Sur quelques caractères du composé TlVO_3 , orthovanadate de thallium III; par MM. André Chrétien et Pascal Fleury.....	1133	— Étude par spectrographie d'absorption infrarouge des sulfates doubles $\text{Na}_2\text{M}^{\text{II}}(\text{SO}_4)_2$ de leurs hydrates et deutérohydrates ($\text{M}^{\text{II}} = \text{Fe, Co, Ni, Zn}$); par M. Louis Cot, M ^{lle} Michèle Tiesi et M. Maurice Maurin.....	1407
— Préparation de thiomolybdates d'éléments de transition; par MM. Roger Chevreil, Marcel Sergent et Jacques Prigent.....	1135	— Quelques données physiques sur des composés dinucléaires du molybdène V avec le coordinat $(\text{NCS})^-$; par MM. Jean-Marie Grall, René Kergoat et Jacques-E. Guerschais....	1410
— Les chromates de fer et de métaux monovalents: $\text{MFe}(\text{CrO}_4)_2$; par MM. André Bonnin et André Lecercf....	1137	— Étude des acides arsenio-12 molybdiques β ; par M. Roland Contant....	1479
— Sur le paramagnétisme de la solution solide de silicium dans le nickel; par MM. Gérard Chevrier et Pierre Lecoq.....	1230	— Sur les combinaisons de l'oxyde de nickel avec les sesquioxides de praséodyme et de néodyme; par MM. Bernard Willer et Marc Daire....	1482
— Étude spectrophotométrique de l'évolution de la réaction de réduction des ions du $\text{Cr}(\text{VI})$ par l'acide éthylène diamine tétraacétique en milieu acide; par MM. Pierre Belin, Pierre Fouchecourt et M ^{me} Françoise Belin-Delaveau.....	1233	— Étude chimique et cinétique de la réaction entre le chlorure de thionyle et l'hexafluorure d'uranium; par MM. Bernard Moncelon et Tivadar Kikindai.....	1485
— Sur le sel acide de sodium, d'anion mixte ortho et pyrophosphate, $\text{Na}_2\text{H}_2(\text{PO}_3)_2\cdot\text{P}_2\text{O}_7$; par M. Alain Norbert et M ^{lle} Marguerite Joucla.....	1237	— Étude du système métaphosphate d'argent-métaphosphate de cuivre; par M ^{lle} Marguerite Laügt.....	1489
— Formation de complexes hydratés à partir de tétrafluorure d'uranium, de difluorure de manganèse et de difluorure de zinc tétrahydraté; par M. François Montoloy et M ^{lle} Simone Maraval.....	1309	— Étude magnétique et électrique des thiochromites alcalins; par MM. Marcel Sergent et Yves Colin.....	1573
— Les sulphophosphures et les sélénio-phosphures de thallium $\text{Tl}(\text{PS}_2)$, $\text{Tl}(\text{PS})$ et $\text{Tl}(\text{PSe}_2)$, $\text{Tl}(\text{PSe})$; par M. Jacques Kamsu Kom.....	1312	— Influence de la pression d'oxygène sur la température de solidification de certains oxydes des éléments de transition; par MM. Jean-Pierre Coutures et Marc Foëx.....	1577
— Structure cristalline de l'oxyde mixte HfTiO_4 ; par M ^{lle} Andrée Harari, MM. Jean-Pierre Bocquet, Michel Huber et Robert Collongues.....	1316	— Diagrammes de solidification et diagrammes de phases de haute température des systèmes zircone-oxyde d'erbium, zircone-oxyde d'yttrium et zircone-oxyde d'ytterbium; par M. Alain Rouanet.....	1581
— Sur les réactions entre le chlorure d'antimoine et les chlorures alcalins dans le chlorure de gallium fondu; par M. Jean-Claude Couturier.....	1319	— Préparation et caractères structuraux de l'oxyde mixte $\text{Pb}_3\text{Fe}_2\text{UO}_6$; par MM. Jacques Berthon et Paul Poix....	1585
		— Préparation et étude du siliciure $\text{FeSi}_2\beta$ à l'état monocristallin; par MM. Roland Wandji, Yves Dusausoy, Jean Protas et Bernard Roques....	1587

	Pages.		Pages.
— Sur les phosphates d'hexylamine; par M. Jean-Pierre Lallau, M ^{lle} Jeanine Masson et M. Henri Guérin...	1591	— évidence de composés silico-stannimolybdiques réduits; par MM. René Massart, Michel Fournier et Pierre Souchay.....	1805
— Identification et solubilités des phases solides à l'équilibre sous une atmosphère de gaz carbonique dans les systèmes ternaires oxydes de terres rares-gaz carbonique-eau; par M. Paul Caro, M ^{me} Michèle Lemaitre-Blaise et M. Félix Trombe.....	1594	— Liaisons M—X ₃ (X = Cl, Br, I) dans les dérivés des métaux carbonyle; par MM. Marek Pankowski et Michaël Bigorgne.....	1809
— Préparation et étude d'un nitrure ternaire de calcium et de fer; par MM. Jean-Pierre Motte et Roland Streiff.....	1598	— Étude thermochimique des trithiocarbonates alcalino-terreux et de plomb; par M. Étienne Philippot et M ^{lle} Michèle Conte.....	1813
— Propriétés thermoélectriques du métallure de baryum BaFeO _{3-2x} ; par MM. Charles Gleitzer et Michel Zanne.	1601	— Sur l'obtention d'aluminates de lanthanides; par MM. Görgy Szabo et René A. Paris.....	1816
— Sur l'ionisation du mélange POCl ₃ -SnCl ₄ et son intérêt comme solvant minéral des chlorures de terres rares; par MM. Frank Collier, Henri Dubost, Robert Kohlmüller et Gaston Raoult.....	1605	— Étude des solides engendrés par la décomposition du nitrate de nickel II hexammine; par MM. Michel Prost et Jacques Robin.....	1820
— Préparation et identification du thiochlorure de mercure Hg ₂ B ₂ S ₃ ; par M. Jean-Claude Rosso.....	1609		
— Étude comparative des molybdites de lanthanides; par M. Philippe-Henri Hubert.....	1611	Chimie organique.	
— Sur les orthophosphates doubles de métaux trivalents (Fe, Al) et de sodium; par MM. Jean-Pierre Gamondès, Ferdinand d'Yvoire et André Boullé.....	1697	— Réarrangement thermique d'énynes-1.5 ol-3 et du diméthyl-3.4 hexadiyne-1.5 diol-3.4; par MM. Josselin Chuche et Noël Manisse....	78
— Action du césium sur l'oxysulfure de carbone; par MM. Michel Borsier et Ralph Setton.....	1700	— A propos de la structure de l'homoline; par M ^{lle} Mary Païs, MM. Georges Rattle, Roger Sarfati et François-Xavier Jarreau.....	82
— Contribution à l'étude de la forme α des acides silicomolybdiques cristallisés. Mise en évidence d'un anhydride; par MM. Jean Amiel, Paul Rabette et M ^{me} Danièle Olivier.....	1703	— Formation d'allènes par action de dérivés gem-dialcoylés α, α'-dibromés sur le magnésium; par MM. Claude Feugeas et Gérard Giusti....	84
— Méthode semi-empirique des orbitales moléculaires appliquée aux ions des métaux de transition. Application à l'ion MnCl ₃ ²⁺ ; par MM. Yves Layec et Jacques-E. Guerschais.....	1707	— Stéréochimie des réactions d'addition d'organométalliques crotyliques sur les aldéhydes; par M. David Abenhaim et M ^{me} Erica Henry-Basch....	87
— Étude cristallographique et magnétique d'un fluorure inédit de type trirutile; par MM. Josik Portier, Alain Tressaud, Robert de Pape et Paul Hagenmüller.....	1711	— Isomérisation d'éthers α-acétyléniques dépourvus de groupement phényle; par M. Richard Mantione.....	90
— Mise en évidence de phases non stœchiométriques Ag _x (W _{1-2x} M _x)O ₃ pour M = Nb et Ta; par MM. Alfred Deschanvres, Gilbert Desgardin et Bernard Raveau.....	1798	— Monomères et polymères dérivés du cyano-4-diméthyl-2.2-butyraldéhyde. Sa condensation et celle de l'acide diméthyl-4.4-formyl-4 butyrique avec l'acétone; par MM. Jean-Claude Mileo, Bernard Sillion et Gabriel de Gaudemaris.....	93
— Sur les thioarsénites et thioarsénites de sodium; par MM. Marcel Palazzi et Henri Guérin.....	1802	— Condensation du saligénol sur la cyclohexanone. Stéréochimie de l'hydroxy-4a hexahydro-1.2.3.4.4a.9a xanthène; par M ^{lle} Michelle Moreau, MM. Rémi Longaray et Jacques Dreux.....	149
— Action du chlorure stanneux sur l'acide silico-molybdique : mise en		— Remarques sur la préparation et l'absorption dans l'ultraviolet moyen de quelques diméthoxy-2.6 benzoylarylamines; par M. Panos Grammaticakis.....	152
		— Contribution à l'étude de l'oxo-8 tétrahydro-5.6.7.8(4H) cyclohep-	

	Pages.		Pages.
ta-[b] thiophène et de ses dérivés; par MM. <i>Paul Cagniant</i> et <i>Guy Merle</i> ..	156	MM. <i>Alain Horeau</i> et <i>Jean-Paul Guetté</i>	257
— Alcaloïdes stéroïdiques. Préparation des stéroïdes substitués en 18 et en 19 à partir de la conessine. Synthèse de la nor-18 cyano-13 β hydroxy-19 progestérone; par MM. <i>Georges Roblot</i> et <i>Xavier Lusinchi</i>	159	— Sur l'alkylation des arylthiocyanacétamides; par M ^{me} <i>Suzanne Geiger</i> , MM. <i>Marcel Pesson</i> et <i>Yves Person</i>	260
— Synthèse d'époxydo-tétrahydro-furanes optiquement actifs; par M ^{lle} <i>Jeanine Cléophas</i> , M. <i>Stephan Dor Géro</i> et M ^{lle} <i>Anne-Marie Sepulchre</i> ..	162	— Sur la présence de carbures terpéniques dans une fraction légère d'essence de Rose du Maroc; par MM. <i>Louis Peyron</i> , <i>Georges Igolen</i> et <i>Bruno Champy</i>	264
— Nouveaux exemples de non équivalence magnétique d'énantiomères en milieu chiral; par M. <i>Jean-Paul Guetté</i> , M ^{me} <i>Lilliane Lacombe</i> et M. <i>Alain Horeau</i>	166	— Addition du diphenylcétène sur quelques hydrures organogermaniques; par MM. <i>Pierre Rivière</i> et <i>Jacques Satgé</i>	267
— Sur la préparation et l'étude de catalyseurs solides basiques; par MM. <i>Byouk Blouri</i> , <i>Jousséf Arbab Zadeh</i> et <i>Paul Rumpf</i>	170	— Sur une nouvelle famille de spirophosphoranes; par M. <i>Ramon Burgada</i> et M ^{lle} <i>Hélène Germa</i>	270
— Action des aldéhydes sur la diéthyl (triéthylgermyl) phosphine; MM. <i>Jacques Satgé</i> et <i>Claude Couret</i>	173	— Cinétiques de benzoxylation des complexes π aromatiques-2 SbCl_3 ; par MM. <i>Robert Corriu</i> , <i>Maurice Guérin</i> et <i>René Thomassin</i>	274
— Sur la réactivité des organocadmien et zinciques vis-à-vis des N-benzylidène-anilines, par M. <i>Jacques Thomas</i> , M ^{me} <i>Erica Henry-Basch</i> et M. <i>Pierre Fréon</i>	176	— Réactivité de l'acide phénylpyruvique vis-à-vis de méthylcétones β -carbonylées; MM. <i>François Schon</i> , <i>Louis Jung</i> et <i>Paul Cordier</i>	318
— Diaryl-2.5 trithia-1.6.6 α^{IV} pentalène carbaldéhydes-3; par MM. <i>Jean Bignebat</i> et <i>Hervé Quiniou</i>	180	— Action de chlorosilanes sur le groupement carbonyle en présence de magnésium; obtention de nouveaux radicaux libres; par MM. <i>Raymond Calas</i> , <i>Norbert Duffaut</i> , M ^{me} <i>Claude Biran</i> , M. <i>Paul Bourgeois</i> , M ^{me} <i>Françoise Piscioffi</i> et M. <i>Jacques Duno-gues</i>	322
— Contribution à l'étude des ω -halogénoalkyl-thiophosphoramides. Nouvelle méthode de préparation des oxo-2 thiazaphospholanes et oxo-2 thiazaphosphorinanes; par MM. <i>Philippe Savignac</i> , <i>Nguyen Thanh Thuong</i> et <i>Pierre Chabrier</i>	183	— Erratums.....	1627
— Remarques sur la structure de la phényl-3 benzothiazine-1.4; par MM. <i>Pierre Bottex</i> , <i>Bernard Sillion</i> , <i>Gabriel de Gaudemaris</i> et <i>Jean-Jacques Basselier</i>	186	— Préparation et réactions d'organomagnésien α -alléniques; par M ^{me} <i>Suzanne Combrisson</i> , MM. <i>Élie Michel</i> et <i>Clément Troyanowsky</i>	326
— Mécanismes de formation et de thermomodécomposition des esters imino-carboniques; par MM. <i>Mir Hedayatullah</i> , <i>Michel Brancourt</i> et <i>Léon Denivelle</i>	246	— Sur la C et O-alcoylation de β -dicétones dissymétriques; par M ^{me} <i>Suzanne Gelin</i> et M. <i>Jacques Rouet</i> ..	330
— Sur la synthèse de cétones et d'esters γ -alléniques; par M ^{me} <i>Suzanne Gelin</i> , MM. <i>René Gelin</i> et <i>Michel Albrand</i>	250	— Réactions des esters α -fluorés avec les organomagnésien : Nouvelle méthode de préparation des cétones α -fluorées; par MM. <i>Elías Elvik</i> et <i>Hamid Assadi-Far</i>	333
— Remarques sur la préparation et l'absorption dans l'ultraviolet moyen de quelques triméthyl-2.4.6 phényl-4 thiosemicarbazones; par M. <i>Panos Grammaticakis</i>	253	— Synthèses à partir de la cyclododécane; par M. <i>Marcel de Botton</i>	337
— Configuration absolue de l'acide α -isopropylphénylacétique et détermination de sa pureté optique par résonance magnétique nucléaire; par		— Synthèse par deux voies d'un spirodibenzopyrrane; par MM. <i>Jacques Chenault</i> , <i>Patrick Rollin</i> et <i>Ralph Setton</i>	405
		— Préparation et réactions de divers organométalliques alléniques; par MM. <i>Élie Michel</i> et <i>Clément Troyanowsky</i>	408
		— Sur une nouvelle réaction d'expansion de cycle : action de l'anhydride sulfureux sur les germacyclobutanes; par MM. <i>Jacques Dubac</i> et <i>Pierre Mazerolles</i>	411

Pages.		Pages.
— Synthèses et problèmes d'induction asymétrique dans la série des dérivés disubstitués 1,2 du ferrocène; par MM. Claude Moise et Jean Tiroufflet.....	414	M ^{me} Lya Wartski et M. Claude Wakselman..... 514
— Synthèse de méthylène et d'alcoyldénecyclobutanones conjuguées; par MM. Marcel Bertrand, Robert Maurin et Jean-Louis Gras.....	417	— Sur les réactions de magnésiens arylés avec les alcoylchlorosilanes en l'absence de solvants complexants; par MM. Raymond Calas et Paul Bourgeois..... 540
— Rétention d'activité optique lors de l'halogénéation de cétones optiquement actives (III): Stéréochimie de la réaction; par M ^{me} Marie-Jacqueline Luche-Rondeix et M ^{lle} Andrée Marquet.....	420	— Isostères sulfurés du benzo-[a]anthracène; par M. Pierre Fallér..... 543
— Nouvelles xanthonnes extraites de <i>Gentiana Kochiana</i> Perr. et Song.; par M ^{me} Michèle Guyot, MM. Jacques Massicot et Pierre Rivaille.....	423	— Synthèse de l'isochromanone-4 et de l'isobenzopyranne; par M ^{mes} Claude Normant-Chefnay, Janine Thibaut et M. Pierre Maille..... 547
— Réactivité nucléophile de la double liaison carbone-carbone. Additions d'amines au butyne-2 nitrile et au butyne-2 oate d'éthyle; par MM. Jean-Claude Chalchat, François Théron et Roger Vessière.....	426	— Phosphines alléniques. Influence des radicaux portés par le phosphore sur les paramètres R. M. N. Signes relatifs des couplages phosphore-proton; par M ^{me} Marie-Paule Simonnin et M. Claude Charrier..... 550
— Étude du produit de condensation de l'acide phénylpyruvique avec l'acétyl-acétone: acide dibenzyl-2,6 dihydroxy-2,6 céto-4 heptane-dioïque; par MM. François Schon, Louis Jung et Paul Cordier.....	490	— Sur quelques amides dérivés de l'acide (+) camphre carbonique et leurs produits de condensation avec les sels de diazonium; par M ^{me} Josette Rakotondraibe, MM. Charles Bertrand et Pierre Bedos..... 576
— Action de chlorosilanes sur diverses cétones en présence de magnésium; par MM. Raymond Calas, Jacques Dunogues, Norbert Duffaut et M ^{me} Claude Biran.....	494	— Oxydation d' α -hydroxycétones en α -dicétones par le N-bromosuccinimide; par MM. René Heilmann et Paul Barel..... 579
— Réactivité du formiate d'éthyle vis-à-vis d'organomagnésiens de bromures α -acétyléniques; par MM. Hugues Driguez et Jean-Claude Traynard.....	497	— Accélération de la transposition de Favorsky par effet de sel; par M. José Baliarda et M ^{lle} Bianca Tchoubar.. 582
— Condensation du dioxosuccinate de méthyle avec quelques hydrocarbures aromatiques et éthers phénoliques; par MM. Nguyen Dinh An et Ernest Cerutti.....	500	— Cyclisation de composés β -dithiocarbonylés: synthèse de perchlorates de de N-aryl dithiole-1,2 iminium-3. Dithiole-1,2 imines-3; par MM. Jean-Paul Biton, Guy Duguay et Hervé Quiniou..... 586
— Étude comparée de l'action de différents composés organomagnésiens mixtes sur quelques α -aminocétones; par MM. Antoine Gaset et Armand Latès.....	504	— Trans et cis-bicyclo-[5.5.0] dodécane-3 et 4; par MM. Robert Granger, Jean-Pierre Chapat, Jean Cras-sous et M ^{lle} Françoise Simon..... 589
— Sur l'influence des solvants et des sels métalliques utilisés dans les réactions de dimérisations obtenues à partir des organolithiens; par MM. Robert Pallaud et Jean-Marie Pleau.....	507	— Préparation de γ L-glutamates de benzyle substitués; par M ^{me} Marie-Henriette Loucheux et M. Jacques Parrod..... 614
— Isomérisation prototropique des diéthylthio- et diphenylthio-3,4 crotonates d'éthyle; par MM. Michel Verny et Roger Vessière.....	510	— Remarques sur les spectres de masse des dinitrophénylaminocools; par M. Nguyen-Dang Tâm..... 617
— Bromation des halogénures d'allyle par le N-bromo-succinimide; par		— Réactions d'addition des dialcoylgermacyclopentènes; par MM. Pierre Mazerolles, Georges Manuel et M ^{lle} Françoise Thoumas..... 619
		— Sur les mécanismes d'alcoylation des énamines; par MM. Albert Kirrmann et Elias Elkik..... 623
		— Synthèse de l'hydroxyméthyl-3 O-isopropylidène-1,2- α -L-érythro-furanose et nouvelle synthèse de l'apiosose; par M. Jean-Marcel-Julien Tronchet et M ^{me} Jeannine Tronchet..... 626

	Pages.		Pages.
— Un complexe de l'hexogène : le complexe 1 : 1 hexogène-sulfolane; par MM. <i>Christian Michaud, Hubert Merx, Guy Poulain</i> et M ^{lle} <i>Solange Lepage</i>	652	— Action du carbonate d'éthyle sur des organomagnésiens d'halogénures α , β -insaturés; par MM. <i>Gilbert Peiffer</i> et <i>Hugues Driguez</i>	773
— Réactivité des organozinciques de type allylique vis-à-vis des époxydes; par M. <i>David Abenham</i> , M ^{me} <i>Erica Henry-Bash</i> et M. <i>Pierre Fréon</i>	655	— Stéréochimie d'addition de divers organométalliques sur la méthyl-4 cyclohexène-2 one. Rôle des sels de cuivre; par M ^{lle} <i>Tuyet Luong Thi Ngoc</i> et M ^{me} <i>Henriette Rivière</i>	776
— Erratums relatifs à une Note de MM. <i>Pierre Mazerolles, Jacques Dubac</i> et <i>Michel Lesbre</i> : Synthèse des hydrogène- et halogénogermacyclobutanes, et réactivité vis-à-vis des réactifs nucléophiles (t. 266, 1968, p. 1794).....	659	— Réaction de couplage des cétones β -chlorées; par MM. <i>Josué Kom Moglo, Jean Kossanyi</i> et <i>Joseph Wiemann</i>	779
— Contribution à la chimie du ferrocène. Ferrocénylacétate d'éthyle et réaction de Réformatsky en série ferrocénique; par MM. <i>Alain Dormond</i> et <i>Jean Décombe</i>	693	— Comportement d'un organosilane bifonctionnel optiquement actif; par MM. <i>Robert Corriu</i> et <i>Gérard Lanneau</i>	782
— Étude des substitutions électrophiles des thienopyrimidines; par M. <i>Max Robba</i> , M ^{me} <i>Jeanne-Marie Lecomte</i> et M. <i>Michel Cugnon de Sevrécourt</i>	697	— Erratums relatifs à une Note de MM. <i>Gaston Vernin</i> et <i>Henri J. M. Dou</i> : Phénylation radicalaire des monométhyl-pyridines et des diméthyl-2.4 et 2.6 pyridines par les peroxydes de benzoyle parasubstitués (t. 266, 1968, p. 924).....	785
— Stéréochimie de la dismutation des dihydro-3.4 naphthalènes disubstitués; par MM. <i>Hervé Tournier, Rémi Longerey</i> et <i>Jacques Dreux</i>	722	— Action du chlorure de <i>p</i> -chloro benzoyle sur le <i>m</i> -chlorobromobenzène en présence de chlorure d'aluminium; par M. <i>Bui-Khac-Diep</i> , M ^{me} <i>Thanh-Trong-Thuy-Mai</i> et M. <i>Dao-Huu-Giao</i>	835
— Énamines de la N-méthyl et de la N-phényl pipérazines. Synthèse de pipérazines N,N'-disubstituées dissymétriques et de pipérazines N-monosubstituées; par MM. <i>Honoré Mazarguil</i> et <i>Armand Lattes</i>	724	— Influence de la structure sur la polarographie et la cinétique de solvolysé de quelques bases de Schiff; par MM. <i>Abderrezzak Mesli</i> et <i>Jean Tirouflet</i>	838
— Migration du groupement aroyle dans la synthèse de l'hydroxy-7 méthoxy-4' isoflavone (formononétine) à partir de l'époxyde de dibenzoyloxy-2'.4' méthoxy-4 chalcone; par MM. <i>Jean Chopin, Giuseppe Piccardi</i> et <i>Albert Ville</i>	728	— Étude cinétique et mécanisme de la réaction du diéthylcadmium sur les alcools benzyliques substitués; par M. <i>Alain Jubier</i> , M ^{me} <i>Erica Henry-Basch</i> et M. <i>Pierre Fréon</i>	842
— Nouvelle méthode de préparation de sels internes d'acides orthophosphoriques et phosphoniques; par MM. <i>Pierre Chabrier, Nguyen Thanh Thuong</i> , M ^{lles} <i>Dominique Le Maitre</i> et <i>Michèle Perat</i>	732	— Addition de dihalocarbènes sur le 2 H-benzopyranne. Étude des dihalo-1.1 cyclopropa-[c] benzopyranes; par M ^{lle} <i>Christiane Marcaillou</i> , MM. <i>Guy Fontaine</i> et <i>Pierre Maitte</i>	846
— Sur l'hydrolyse de cyano-1 vinylphosphonates d'éthyle; par MM. <i>Daniel Danion</i> et <i>Robert Carrié</i>	735	— Sur quelques dérivés de l'oxo-2 phénoxy-2 oxazaphospholane-1.3.2. Synthèse, premiers éléments de l'étude spectrographique; par MM. <i>Jean Devillers, Ferdinand Mathis</i> et <i>Jacques Navech</i>	849
— Action du bromure d'éthyl-magnésium sur quelques esters β -chloro-crotoniques; par M ^{lle} <i>Lucienne Decaux</i> et M. <i>Roger Vessière</i>	738	— Action du diazométhane sur les diformyl-pyridines; par MM. <i>Michel Alas, Guy Quéguiner</i> et <i>Paul Pastour</i>	891
— Analyse conformationnelle d'hétérocycles à six éléments. Étude géométrique et énergétique de la pipérazine; par M. <i>Patrick Geneste</i> , M ^{lle} <i>Catherine Luciano</i> et M. <i>Claude Moreau</i>	742	— Sur la réduction d'époxydes <i>trans</i> de chalcones par AlH_3Li et par hydrogénation sur oxyde de platine; par MM. <i>Jean Chopin</i> et <i>Giuseppe Piccardi</i>	895
		— Alcoylation du diméthylsulfoxyde dans l'ammoniac liquide; par M.	

	Pages.		Pages.
Henri Moskowitz, M ^{me} Janine Blanc-Guenée et M. Marcel Miocque.....	898	Marie Janot, Michel Leboeuf, André Cavé, R. O. B. Wijesekera et Robert Goularel.....	1050
— Oxydation sélective des alcools par le carbonate d'argent; par MM. Marcel Fetizon et Michel Golfier.....	900	— Sur la réaction de Reformatsky. Structure du zincque issu du bromacétate d'éthyle; par M. Marcel Gaudemar et M ^{me} Maryvonne Martin...	1053
— Cyclisation de N-dialcoyloxamoyl-1 thiosemicarbazides; par MM. Marcel Pesson et Michel Antoine.....	904	— Sur quelques chlorosulfates d'aryle; par M ^{me} Ginette Doucet-Baudry.....	1057
— Sur quelques réactions de cyclisation d'alcools ω -éthyléniques et de leurs dérivés; par MM. Jean-Marie Surzur, Patrick Cozzone et M ^{lle} Michèle-Paula Bertrand.....	908	— Action du couple zinc-cuivre sur la pinacolone α -dichlorée. Obtention de <i>trans</i> -tripivalylcyclopropane et d'hexapivalylcyclohexane; par M ^{me} Micheline Charpentier-Morize et M. Jean Sansoulet.....	1060
— Stéréochimie d'addition d'organométalliques sur la (+) fenchone; par M. Wladyslaw Chodkiewicz, M ^{lle} Marie-Louise Capmau et M ^{me} Boizard-Gerde.....	911	— Isolement d'une indolénine dans l'alcoylation du diméthyl-2,3 indole par les hydroxyméthyl- et chlorométhyl-phénols; par MM. Michel Wakselman, Guy Decodts et Michel Vilkas.....	1063
— Énolates polyhalogénés. Réactif de Reformatsky du trichloroacétate d'éthyle; par MM. Jean Villieras, Bertrand Castro et M ^{lle} Nilda Ferracutti.....	915	— Effet du solvant sur la stéréochimie de la réaction de Darzens; par M ^{me} Jacqueline Seyden-Penne et M. André Roux.....	1067
— Structure des produits intermédiaires de la cyclisation de Hantzsch; par MM. André Babadjanian, Michel Chanon et Jacques Metzger.....	918	— Synthèse de dérivés du β -D-lyxofuranoside de méthyle à partir du di-O-sulfonyl-oxy-2,3 O-benzoyl-5 β -D-ribofuranoside de méthyle; par M. Jean Hildesheim, M ^{lle} Janine Cléophas et M. Stéphane D. Gero.....	1070
— Pyrolyse sur alumine de β -tétrahydrofurylcarbinols; par MM. Yves Infarnet et Jean Huet.....	971	— Halocétone: Sur les α -dibromocyclohexanones, nouveaux modes de préparation; étude conformationnelle par résonance magnétique nucléaire; par M. Dang Quoc Quan..	1074
— Utilisation des chlorures métalliques <i>in statu nascendi</i> comme catalyseurs de sulfuration. Quelques nouveaux polysulfures phénanthréniques; par MM. Zlatko J. Binenfeld et Aleksandre F. Damanski (†).....	974	— Transposition de fluorényl-9 cétones substituées; par M. André Mathieu et M ^{lle} Jacqueline Boyer.....	1078
— Remarques sur la préparation et l'absorption dans l'ultraviolet moyen des benzoyl- et phénylcarbamylhydrazones des acétophénone substituées; par M. Panos Grammaticakis.....	976	— Carbamates d'anhrilène; par MM. André Étienne, Bernard Bonte et François Louvel.....	1140
— Synthèse de dérivés Δ^2 -oxazolinométhyl-lyxofuranosides; par M. Jean Hildesheim, M ^{me} Elizabeth Walczak et M. Stephan D. Gero...	980	— Préparation de carbures alléniques tétrasubstitués; par MM. Jean-Pierre Bianchini, Claude Araud et Jean-Louis Sarrailh.....	1144
— Synthèse de lactones, amillines γ -acétals, amides γ -acétals, amides γ -aldéhydes à partir des nitriles-acétals succiniques α -méthyl α -substitués; par M. Hervé des Abbayes.....	983	— Sur la synthèse du tribromo-1,2,3 diphényl-1,3 propane; par M ^{me} Ginette Doucet-Baudry.....	1146
— Sur la stéréospécificité de la préparation des organomagnésiens vinyliques simples et polyfonctionnels; par MM. Gérard Jean Martin, Bernard Méchin et M ^{me} Maryvonne L. Martin.....	986	— Influence du solvant sur le spectre de résonance magnétique nucléaire du diéthylmagnésium; par M. Jean Ducom.....	1148
— Alcaloïdes stéroïdiques. La mitiphylline, premier exemple d'un aminoglycocardénolide naturel, isolé des feuilles de l' <i>Holarrena mitis</i> R. Br. (Apocynacées); par MM. Maurice-		— Hydrolyse acide et alcaline de quelques nitriles-acétals succiniques α -méthyl α -substitués; par M. Hervé des Abbayes.....	1151
		— Synthèse de substances polycycliques apparentées aux stéroïdes, à partir des $\Delta^{(9-9)}$ -hydrindénones-4. Structure épiconjuguée des diénamines et étude de leur condensation avec les	

	Pages.		Pages.
cétones α,β -éthyléniques; par M. Gilbert Dana et M ^{me} Feiga Weisbuch.	1154	— Synthèse de désosynnucléosides, par fusion catalytique de désoxy (-2 et -3) hexoses acétylés, avec des bases puriques substituées; par M. Kostas Antonakis et M ^{me} Françoise Leclercq.....	1343
— Réactions d'ouverture des dialcoylgermacyclopentanol; Synthèse de nouveaux composés γ -éthyléniques du germanium; par MM. Pierre Mazerolles et Georges Manuel.....	1158	— Sur les constituants amers du <i>Brucea amarissima</i> : structures des brucéines D et E; par M ^{mes} Judith Polonsky, Zoya Baskevitch, MM. Bhupesh Das et Johannes Müller..	1346
— Propriétés des organomagnésiens dans l'hexaméthylphosphorotriamide (HMPT). Céténimination et alcoylation des nitriles; par MM. Jean-François Fauvarque, Brahim Meklati et Chenault Dearing.....	1162	— Préparation et hydrogénation de dihydro-1 H-benzo-(b) azépines substituées; par MM. René Tiollais, Armand Lattes, Hervé Bouget, Jean Huet et Jean Bonnic.....	1350
— Contribution à l'étude des ω -halogénoalkyl thiophosphonamides. Préparation d'alkyl ou d'aryl-2 oxo-2 thiazaphospholanes et oxo-2 thiazaphosphorinanes; par MM. Pierre Chabrier et Philippe Savignac.....	1166	— Réduction électrochimique, à potentiel contrôlé, des p-nitrophénylsulfures; par MM. Michel Leguyader et André Darchen.....	1352
— Influence de l'agent acide sur la transposition pinacolique de fluorényl-9 carbinols; par M. Robert Perz et M ^{lle} Jacqueline Boyer.....	1169	— Propriétés des organomagnésiens dans l'hexaméthylphosphorotriamide (HMPT). Formation des radicaux anions cétyles stables de la benzophénone et de la fluorénone; par MM. Jean-François Fauvarque et Étienne Rouget.....	1355
— Estimation de l'effet anomère en série hétérocyclique oxygénée fusionnée; par M. Gérard Descotes, M ^{me} Michèle Lissac, MM. Jean Delmau et Jean Duplan.....	1240	— Stéréochimie en série ferrocénique; par M. Bernard Gaulheron.....	1359
— Action du N-bromosuccinimide sur des méthyl-4 phényl-6 pyridazones-3; par MM. Gérard Leclerc et Camille Georges Wermuth.....	1242	— Action du tétrachlorure de titane sur le tétraméthyl-2.4.4.6 dioxanne-1.3; par M. Pierre Mastagli et M ^{lle} Germaine Lagrange.....	1362
— Action de l'oxyde d'azote (III) sur l' α -méthylstilbène; par M ^{me} Ginette Doucet-Baudry et M. Jean-Claude Biechler.....	1245	— Produits formés au cours de la solvolysé des tosylates de phényl-2 cyclopentyle et phényl-2 cyclohexyle <i>cis</i> et <i>trans</i> dans le dioxanne aqueux; par M. Pierre Villa.....	1365
— Réaction de Mannich sur le phénylnitrométhane; par M ^{lle} Danielle Patouraux et M. Jean Decombe.....	1248	— Paramètres d'orientation de la réaction sélective d'alcoylation des cétones par MM. Jacques-Émile Dubois, Maurice Chastrette et M ^{lle} Annick Panaye.....	1413
— Réduction alcoylante de cétones éthyléniques aromatiques dans l'ammoniac liquide; par MM. Jean-Pierre Duclos, Marcel Miocque et Jean-Albert Gautier.....	1251	— A propos de la méthylène dipapavérine. Obtention d'un dérivé hydroxyméthylé intermédiaire; par M ^{me} Paulette Mathieu et M. Jean Gardent.	1416
— Sur l'hydrolyse acide des dérivés N-acétylés des acétals diéthyliques d'aminio-4 butanal; par M. Roger Robin.	1254	— Loganiacées de la Côte-d'Ivoire. Alcaloïde du <i>Strychnos splendens</i> Gilg. Étude par R. M. N. à 220 MHz de la stéréochimie des alcaloïdes à squelette spermostrychnine; par MM. Michel Plat, Michel Koch et Jean Le Men.....	1419
— Tautomérie céto-énolique de β -dicétoesters: détermination des sites de chélation; par MM. Pierre Courtot, Jacques Le Saint et M ^{me} Nicole Platzer.....	1332	— Action d'amines aliphatiques sur des sels de méthylthio-3 dithiole-1.2 ylium; par MM. Gérard Le Coustumer et Yves Mollier.....	1423
— Passage d'époxydes de benzyl-oxy-2' ou méthoxy-méthoxy-2' chalcones aux flavannediols-3.4; par MM. Jean Chopin et Giuseppe Piccardi..	1336	— Sur la réaction de la 4-tertiobutylcyclohexanone vis-à-vis d'organoziniques et cadmiens; par M. David Abenhaïm.....	1426
— Cyclisation de benzyl-1 isoquinoléines et dihydroisoquinoléines en dérivés de la protoberbéine par la réaction de Vilsmeier Haack; par M ^{me} Ngoc Tram Le Quang Thuan et M. Jean Gardent.....	1340		

	Pages.		Pages.
— Contribution à l'étude des organocadmiens; par MM. Jacques Chenault et Frank Tatibouët.....	1492	— Dérivés de la diphenyl acroléine : tri-phenyl-1.3.3 propène-2 ol-1 et diphenyl-1.1 pentadiène-1.4 ol-3; par MM. Bernard Cheminat et René Rambaud.....	1718
— Problèmes de corrélation dans les réactions d'acétylolyse des éthers, par M ^{me} Solange Coffi-Nketsia; MM. Alain Kergomard et Henri Tautou..	1495	— C-glycosylation de la diosmétine : synthèse de la C-glucosyl-6 diosmétine du citron; par M. Jean Chopin, M ^{lles} Andrée Durix, Marie-Louise Bouillant et M. Jean Wallach.....	1722
— Sur les alkyl-phénols : effet de la liaison hydrogène et de l'encombrement stérique sur l'absorption infrarouge du OH et sur R _f en chromatographie sur couches minces; par MM. Fernand Caujolle, Dang Quoc Quan et François Fauran.....	1499	— Condensation de dérivés de la méthyl-4 thiosemicarbazide avec l'oxalate d'éthyle en présence d'alcooates alcalins; par MM. Marcel Pesson et Michel Antoine.....	1726
— Esters glycidiques α chlorés. Préparation; par MM. Bertrand Castro, Jean Villieras et M ^{lle} Nilda Ferracutti..	1502	— Nouvelle méthode de synthèse des alcoyl-, aryl- et acyl-amino-2 benzimidazoles; par MM. Daniel Kiffer et Robert Lévy.....	1730
— Réactivité en 3 et en 4 d'hydroxy-5 indoles avec divers réactifs électrophiles; par MM. Marc Julia et Jean-Yves Lallemand.....	1506	— Synthèse du bicyclo-[4.2.0] octène-2 trans; par M. Claude Largeau et M ^{me} Éliette Casadevall.....	1733
— Transposition allylique d'alcools α -aminés α' -éthyléniques par le tribromure de phosphore; par MM. René Tiollais, Jean Huet, Hervé Bouget et Jean-Yves Le Borgne.....	1509	— L'union labile de l'oxygène au carbone en séries hétérocycliques pentagonales. Un nouveau photooxyde fugace, celui de la N-phényllophine; par M. André Ranjon.....	1822
— Réactivité dans l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT) des alcooates magnésiens porteurs en γ , δ ou ϵ d'un halogène : synthèse d'hétérocycles oxygénés; par MM. Yves Leroux, Nilmar V. P. da Rocha et Jean-Claude Combret.....	1512	— Sur quelques dérivés de la benzo[g]isochinoléine; par MM. André Étienne et Bernard Bonte.....	1826
— Substitution électrophile en série aromatique. Nitration du cyclohexyl- et du cyclopentylbenzène; par MM. Henri J. M. Dou, Gaston Vernin et Jacques Metzger.....	1515	— Autocondensation de β -aminocyclohexanones; par MM. Patrick Rollin et Ralph Setton.....	1830
— Action de l'iodure de méthylmagnésium sur quelques sels de pyrylium et traitement théorique par la méthode LCAO-MO simple; par MM. Claude Decoret et Jean Royer.....	1614	— Sur l'étude de la réduction électrochimique de composés organiques non saturés carbonylés et oléfiniques, seuls ou par couples; par MM. Michel Nicolas et Robert Pallaud.....	1834
— Sur la préparation du pentène-2 olide-4 et la synthèse de deux γ -lactones β -chlorées; par M ^{lle} Suzanne Ducher et M. André Michel.....	1617	— Synthèse et cyclisation de quelques acides ϵ -thiényl-3 hexanoïques; par MM. Paul Cagniant et Guy Merle.....	1838
— Synthèse de pyrazolo-[3.4-d] pyridazines; par MM. Jean Bastide et Jean Lematre.....	1620	— Sur les dérivés triformylés du thiophène et du sélénophène; par MM. Jean Morel, Claude Paulmier et Paul Pastour.....	1842
— Préparation d'aminoalcools acétyléniques vrais; par MM. Charles Glacet et Daniel Couturier.....	1624	— Produits de condensation obtenus avec la butanone; par M. Yves Leraux... ..	1846
— Transformations ultérieures des photooxydes 1-4 issus des anthracènes et naphthalènes dialcoylés en 1-4; par MM. Jean Rigaudy, Christian Deletang, Daniel Sparsel et Nguyen Kim Cuong.....	1714	— Formylation du groupe méthylénique de benzyl-1 dihydro-3.4 isoquinoléines; par M ^{me} Ngoc Tram Le Quang Thuan et M. Jean Gardent... ..	1848
		— Étude des effets électroniques dans la cinétique des réactions d'organocadmiens et zinciques usuels sur les N-benzylidène-anilines substituées; par MM. Jacques Thomas et Pierre Fréon.....	1850

	Pages.		Pages.
— Sur le mécanisme de réaction des aminophosphines avec les cétones aliphatiques; par M. <i>Ramon Burgada</i>	1854	daires; par MM. <i>Jean-Claude Chalachai, François Théron et Roger Vessière</i>	1864
— Hydroxyboration et aminoboration de styrènes substitués; par MM. <i>Gérard Redeuilh et Claude Viel</i> ...	1858	Chimie biologique.	
— Réactions acidocatalysées de l'acétonitrile avec quelques époxydes stéroïdes; par MM. <i>Sylvestre Julia, Guy Bourgerie et Jeffrey J. Frankel</i>	1861	— Isolement et identification du di-O-méthyl-3.4 L-rhamnoside d'alani- nol à partir du mycoside C ₂ ; par M ^{me} <i>Maud Bruneteau</i> et MM. <i>Georges Michel et Roger Guilluy</i>	745
— Réactivité nucléophile de la double liaison carbone-carbone. Nitriles et esters β -halogénocrotoniques et β -ha- logénovinylacétiques: aspect stéréo- chimique de leurs réactions avec quelques amines primaires et secon-		— Propriétés chimiques des chlorophyl- les : réaction de la chlorophylle <i>a</i> avec AlCl ₃ et quelques acides de Lewis; par M. <i>Bernard Monties</i>	921
		— Synthèse de l'hypotaurocyamine ou acide guanidino-2-éthane sulfini- que; par M ^{lle} <i>Gisèle Desvages</i> et M. <i>Nguyen Van Thoai</i>	1868

II. — AUTEURS.

MM.	Pages.	MM.	Pages.
A			
ABELLO (LOUIS). — Voir <i>Cacérés (Dagoberto)</i> et divers.....	104	de transfert lors de l'application d'une double impulsion potentiostatique à un système électrochimique en solution aqueuse.....	1541
ABENHAÏM (DAVID). — Sur la réaction de la 4-tertiobutylcyclohexanone vis-à-vis d'organozinciques et cadmiens.....	1426	AMSEL (GEORGES), GÉRARD BÉRANGER, PIERRE BOISOT, DANIEL DAVID, BERNARD DE GÉLAS et PAUL LACOMBE. — Comparaison des courbes de variation de microdureté et de concentration en oxygène dissous dans le zirconium α après oxydation prolongée à 850°C.	301
ABENHAÏM (DAVID) et M ^{me} ERICA HENRY-BASCH. — Stéréochimie des réactions d'addition d'organo-métalliques crotyliques sur les aldéhydes.....	87	ANDERSSON (STEN). — Voir <i>Von Der Mühl (Régnault)</i> et divers.....	569
ABENHAÏM (DAVID), M ^{me} ERICA HENRY-BASCH et M. PIERRE FRÉON. — Réactivité des organozinciques de type allylique vis-à-vis des époxydes.....	655	ANDRÉ (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Lemaire (Jacques)</i> et divers.....	33
ADOLPHE (CLAUDE). — Voir <i>Julien-Pouzol (M^{me} Maud)</i> et divers.....	823	ANGENAULT (JACQUES) et ALEXANDRE RIMSKY. — Structure cristalline de la phase ZnV_2O_6	227
AILHAUD (HENRY), YVES GALLOT et ANTOINE SKOULIOS. — Structure cristalline d'un polyméthacrylate d'octadécyle préparé par voie anionique.....	139	ANTHONY (M ^{me} JEAN-PIERRE), née ANNE-MARIE BARBIER. — Voir <i>Dembinski (Krzysztof)</i> et divers....	1185
ALAS (MICHEL), GUY QUÉGUINER et PAUL PASTOUR. — Action du diazométhane sur les diformyl-pyridines.....	891	— Voir <i>Faucher (M^{me} Michèle)</i> et divers.	995
ALBRAND (MICHEL). — Voir <i>Gelin (M^{me} Suzanne)</i> et divers.....	250	ANTHONY (M ^{me} JEAN-PIERRE) et M ^{me} MICHÈLE FAUCHER. — Élément chauffant pour four haute température (2 500°K) en atmosphère oxydante.....	444
ALLEAUME (MARC). — Voir <i>Moréno (Julien)</i> et <i>Marc Alleaume</i>	64	ANTOINE (MICHEL). — Voir <i>Pesson (Marcel)</i> et <i>Michel Antoine</i> ..	904, 1726
AMIEL (JEAN), PAUL RABETTE et M ^{me} DANIELE OLIVIER. — Contribution à l'étude de la forme α des acides silicomolybdiques cristallisés. Mise en évidence d'un anhydride.....	1703	ANTONAKIS (KOSTAS) et M ^{me} FRANÇOISE LECLERCQ. — Synthèse de désoxynucléosides, par fusion catalytique de désoxy (-2 et -3) hexoses acétylés, avec des bases puriques substituées.....	1343
AMIEL (JEAN) et M ^{me} HÉLÈNE SUQUET. — Contribution à l'étude de quelques complexes carbonato de chrome II et d'alcalins.....	401	ARAUD (CLAUDE). — Voir <i>Bianchini (Jean-Pierre)</i> et divers.....	1144
AMOSSE (JEAN), JACQUES BOUTEILLON et M ^{me} MARIE-JEANNE BARBIER. — Application de la méthode de double impulsion potentiostatique à l'étude cinétique des systèmes électrochimiques.....	22	ARBAB ZADEH (JOUSSEF). — Voir <i>Blouri (Byouk)</i> et divers.....	170
AMOSSE (JEAN), M ^{mes} BERNADETTE NGUYEN et MARIE-JEANNE BARBIER. — Détermination du courant		ARNAUD (ROGER). — Voir <i>Bonnier (M^{me} Jane-Marie)</i> et divers.....	10
		ASSADI-FAR (HAMID). — Voir <i>Elkik (Elias)</i> et <i>Hamid Assadi-Far</i>	333
		ATTALI (SERGE) et RENÉ POILBLANC. — Préparation et étude de nouveaux complexes cationiques $Co(I)(CO)_5-nL_n^+$ issus du dicobalt octacarbonyle.....	718
		AUFFREDIC (JEAN-PAUL) et PIERRE VALLET. — Sur la pyrolyse du carbonate de calcium en enceinte isotherme dans une atmosphère de gaz carbonique.....	192

MM.	Pages.	MM.	Pages.
AURIACOMBE (M ^{lle} JANINE) et M. JEAN-PIERRE MOREL. — Dissociation de l'acide benzoïque dans les mélanges eau-acétone et eau-diméthylsulfoxyde.....	377	BARRIOL (JEAN). — Voir <i>Rouquié</i> (M ^{me} Anne-Marie) et divers.....	1739
AUZANNEAU (MAX). — Voir <i>Bernard</i> (Michel-L.) et divers.....	998, 1188	BARRIOL (JEAN) et PIERRE BOULE. — Relation entre le volume molaire d'excès des solutions et leur compressibilité. Cas d'un corps polaire dissous dans un solvant apolaire.....	1433
AZOU (PIERRE). — Voir <i>Vagnieux</i> (Philippe) et divers.....	1753	BARTHEL (CHARLES). — Diagrammes d'état des systèmes binaires : relations remarquables entre certaines grandeurs thermodynamiques de transfert et les pentes des courbes d'équilibre au voisinage des paliers.	637
B		BARTHOMIEUF (M ^{lle} DENISE). — Voir <i>Vedrine</i> (Jacques) et divers.....	118
BABADJAMIAN (ANDRÉ), MICHEL CHANON et JACQUES METZGER. — Structure des produits intermédiaires de la cyclisation de Hantzsch.....	918	BASKEVITCH (M ^{me} Zoïa) [M ^{me} GEORGES GOUSSEF]. — Voir <i>Pollonsky</i> (M ^{me} Judith) et divers.....	1346
BAETEMAN (M ^{lle} NICOLE) et M. JEAN BAUDET. — Susceptibilités magnétiques expérimentales de quelques composés ternaires de formule I ₂ , IV, VI ₂ (I = Cu, IV = Ge ou Sn, VI = S, Se ou Te).....	757	BASSELIER (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Bottex</i> (Pierre) et divers.....	186
BALIARD (JOSÉ) et M ^{lle} BIANCA TCHOUBAR. — Accélération de la transposition de Favorsky par effet de sel.....	582	BASTIDE (JEAN) et JEAN LEMATRE. — Synthèse de pyrazolo-[3.4-d]pyridazines.....	1620
BARBAUX (M ^{lle} YOLANDE), MM. BERNARD ROGER et JEAN-PIERRE A. BEAUFILS. — Stœchiométrie des réactions superficielles d'oxygène et d'hydrogène avec le platine.....	934	BASTIDE (JEAN-PIERRE), M ^{lle} CHRISTIANE SUSSE et M. RAYMOND EPAIN. — Diagramme de phase du baryum sous très haute pression.	857
BARBERON (MICHEL). — Voir <i>Madar</i> (Roland) et divers.....	1404	BASTIEN (PAUL). — Voir <i>Vagnieux</i> (Philippe) et divers.....	1753
BARBIER (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née MARIE-JEANNE ANDRIEUX. — Voir <i>Amosse</i> (Jean) et divers..	1541	BATICLE (M ^{me} JACQUES), née ANNE-MARIE GUINARD, M ^{me} ANNICK MERCIER, MM. FRANCIS PERDU et PIERRE VENNEREAU. — Calcul simultané des éléments de l'impédance faradique et de ceux de couche double lors de la première étape de réduction de l'ion silico-12 tungstique.....	26
— Voir <i>Bouteillon</i> (Jacques) et divers..	801	BATICLE (M ^{me} JACQUES), MM. FRANCIS PERDU et PIERRE VENNEREAU. — Détermination à partir des mesures d'impédance faradique de coefficients de diffusion, dans un domaine de fréquences où la diffusion ne contrôle pas exclusivement la vitesse de la réaction.....	452
BARBOUTH (NISO). — Voir <i>Oudar</i> (Jacques) et <i>Nisso Barbouth</i>	644	BAUD (GILBERT) et MICHEL CAPESTAN. — Sur de nouvelles pérovskites ternaires contenant du rhénium pentavalent.....	314
BARET (PAUL). — Voir <i>Heilmann</i> (René) et <i>Paul Baret</i>	579	BAUDET (JEAN). — Voir <i>Baeteman</i> (M ^{lle} Nicole) et M. Jean Baudet...	757
BARONNET (FRANÇOIS). — Voir <i>Côme</i> (Guy-Marie) et <i>François Baronnet</i> .	18	BEAUFILS (JEAN-PIERRE A.). — Voir <i>Barbaux</i> (M ^{lle} Yolande) et divers..	934
— Voir <i>Côme</i> (Guy-Marie) et divers....	1192	BEAUFILS (JEAN-PIERRE A.) et ROBERT RANCHOUX. — Mesure du champ électrique à la surface des solides.....	1089
BARONNET (FRANÇOIS), MARJAN DZIERZYNSKI, RENÉ MARTIN et MICHEL NICLAUSE. — Inhibition, par le propène, de la pyrolyse homogène du néopentane.....	355	BEAUMONT (MAURICE), BERNARD CLAUDEL et MARCEL PRETTRE. — Influence de l'incorporation de	
— La pyrolyse du néopentane à l'instant initial.....	937		
BARRANDON (JEAN-NOËL), JEAN-LUC DEBRUN, MARC CUYPERS, LINO QUAGLIA et GUY ROBAÏE. — Utilisation des deutons de 630 keV pour la détermination simultanée du carbone et de l'oxygène présents à la surface d'échantillons métalliques.....	1306		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
thorium ²²⁸ Th sur les propriétés catalytiques de la thorine.....	1648	BERTHOU (JEAN). — Voir <i>Chiaroni</i> (M ^{lle} Angèle) et <i>divers</i>	1692
BEAUTEMPS (JEAN). — Étude du module complexe de torsion du chlorure de polyvinyle en fonction de la température. Cas du chlorure de polyvinyle plastifié.....	51	— Voir <i>Rérat</i> (M ^{me} Berthe) et <i>divers</i>	760
BEDOS (PIERRE). — Voir <i>Rakotondralbe</i> (M ^{me} Josette) et <i>divers</i>	576	BERTON (ALAIN). — Analyseur galvanique continu, par prises d'essai discontinues, de différents gaz et vapeurs.....	1695
BÉJA (ROBERT) et MARC LAFFITTE. — Enthalpie de mélange des alliages liquides argent-gallium à 500°C....	123	BERTRAND (CHARLES). — Voir <i>Rakotondralbe</i> (M ^{me} Josette) et <i>divers</i> ...	576
BELAKHOVSKY (MICHEL). — Voir <i>Ianakiéva</i> (M ^{me} Michaela) et <i>divers</i>	1013	BERTRAND (MARCEL), ROBERT MAURIN et JEAN-LOUIS GRAS. — Synthèse de méthylène et d'alcoyldènecyclobutanones conjuguées...	417
BELIN (PIERRE), PIERRE FOUCHECOURT et M ^{me} FRANÇOISE BELIN-DELAVEAU. — Étude spectrophotométrique de l'évolution de la réaction de réduction des ions du Cr(VI) par l'acide éthylène diamine tétraacétique en milieu acide.....	1233	BERTRAND (M ^{lle} MICHÈLE-PAULA). — Voir <i>Surzur</i> (Jean-Marie) et <i>divers</i>	908
BELIN (M ^{me} PIERRE), née FRANÇOISE DELAVEAU. — Voir <i>Belin</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1233	BESANÇON (PIERRE). — Sur la variété β des sulfures de terres rares.....	1130
BELLOT (JEAN), RANDJIK KUMAR BASU, CLAUDE LEBEAU et EUGÈNE HERZOG. — Contribution à la connaissance du phénomène A. Portevin-F. Le Châtelier dans les aciers doux.....	640	BESOMBES-VAILHÉ (JEAN) et HENRI GARDY. — Décomposition du dioxyde de carbone dans une torche à plasma haute fréquence.....	930
BELSOT (BERNARD). — Voir <i>Devrainne</i> (Pierre) et <i>Bernard Belsoi</i>	648	BIANCHINI (JEAN-PIERRE), CLAUDE ARAUD et JEAN-LOUIS SARRAILH. — Préparation de carbures alléniques tétrasubstitués...	1144
BÉNIÈRE (FRANÇOIS), M ^{me} MICHELLE BÉNIÈRE et M. MARIUS CHEMLA. — Autodiffusion des ions Cl ⁻ dans des cristaux de NaCl dopés par Sr ⁺⁺	633	BIECHLER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Doucet-Baudry</i> (M ^{me} Ginette) et M. Jean-Claude Biechler.....	1245
BÉNIÈRE (M ^{me} FRANÇOIS), née MICHELLE BONNEC. — Voir <i>Bénière</i> (François) et <i>divers</i>	633	BIGNEBAT (JEAN) et HERVÉ QUINIOU. — Diaryl-2.5 trithia-1.6.6 a S ^{IV} pentalène carbaldéhydes-3.....	180
BÉRANGER (GÉRARD). — Voir <i>Amsel</i> (Georges) et <i>divers</i>	301	BIGNON (CLAUDE). — Voir <i>Monnier</i> (Gilbert) et <i>Claude Bignon</i>	1551
BERGMANN (ERNST D.). — Voir <i>Pullman</i> (Bernard) et <i>divers</i>	1461	BIGORGNE (MICHAËL). — Voir <i>Parkowski</i> (Marek) et <i>Michaël Bigorgne</i>	1809
BERGMANN (FÉLIX). — Voir <i>Berthod</i> (M ^{me} Hélène) et <i>divers</i>	1461	BINENFELD (ZLATKO J.) et ALEKSANDRE F. DAMANSKI (†). — Utilisation des chlorures métalliques <i>in statu nascendi</i> comme catalyseurs de sulfuration. Quelques nouveaux polysulfures phénanthréniques....	974
BERNARD (MICHEL-L.), MAX AUZANNEAU et PIERRE JOULAIN. — Cinétique des réactions acide (liquide) + base ⁺ (solide) en réacteur à lit fixe.....	998	BIRAN (M ^{me} JEAN-PIERRE), née CLAUDE PARIS. — Voir <i>Calas</i> (Raymond) et <i>divers</i>	322, 494, 1627
— Cinétique des réactions hétérogènes : solide + fluide en écoulement turbulent.....	1188	BITON (JEAN-PAUL), GUY DUGUAY et HERVÉ QUINIOU. — Cyclisation de composés β -dithiocarbonylés : synthèse de perchlorates de N-aryl dithiole-1.2 iminium-3. Dithiole-1.2 imines-3.....	586
BERTHOD (M ^{me} HENRI), née HÉLÈNE ZABOROWSKI. — Étude théorique de la conformation de l'allylamine.....	1217	BLANC (M ^{me} CLAUDE), née JANINE GUENÉE. — Voir <i>Moskowitz</i> (Henri) et <i>divers</i>	898
— Voir <i>Pullman</i> (Bernard) et <i>divers</i>	1461	BLANCHI (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Traynard</i> (Philippe) et <i>Jean-Pierre Blanchi</i>	1381
BERTHON ⁺ (JACQUES) et PAUL POIX. — Préparation ⁺ et caractères structuraux de l'oxyde mixte Pb ₃ Fe ₂ UO ₆	1585	BLOURI (BYOUK), JOUSSEF ARBAB ZADEH et PAUL RUMPF. — Sur la préparation et l'étude de catalyseurs solides basiques.....	170
		BOCCHI (VITTORIO). — Voir <i>Dall'Olio</i> (Attilio) et <i>divers</i>	433

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOCQUET (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Harari</i> (M ^{lle} Andrée) et divers.....	1316	BOURGEOIS (PAUL). — Voir <i>Calas</i> (Raymond) et divers.....	322, 1627
BOETTNER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Lalo-Kourilsky</i> (M ^{me} Christiane) et divers.....	1645	— Voir <i>Calas</i> (Raymond) et <i>Paul Bourgeois</i>	540
BOISOT (PIERRE). — Voir <i>Amsel</i> (Georges) et divers.....	301	BOURGERY (GUY). — Voir <i>Julia</i> (Sylvestre) et divers.....	1861
BOIVIN (JEAN-CLAUDE), DANIEL THOMAS et GABRIEL TRIDOT. — Étude chimique et cristallographique du sulfate de plomb dibasique.	532	BOURRELLY (GILBERT). — Voir <i>Meyer</i> (Roger) et divers.....	114
BOIZARD (M ^{me} ANDRÉ), née SUZANNE GERDE. — Voir <i>Chodkiewicz</i> (Wladyslaw) et divers.....	911	BOUSQUET (JEAN), MICHEL DIOT et MARC ROUBIN. — Détermination de la température de Néel du sulfate de manganèse par mesure calorimétrique de la capacité calorifique molaire dans le domaine 20-300°K.	861
BONNIC (JEAN). — Voir <i>Tiollais</i> (René) et divers.....	1350	BOUTEILLON (JACQUES). — Voir <i>Amosse</i> (Jean) et divers.....	22
BONNIER (M ^{me} ÉTIENNE), née JANE-MARIE BERNARD, M. ROGER ARNAUD et M ^{me} MONIQUE MAUREY-MEY. — Potentiels d'oxydation et potentiels d'ionisation de quelques dérivés phénylés du thiazole..	10	BOUTEILLON (JACQUES), JACQUES DE LÉPINAY et M ^{me} MARIE-JEANNE BARBIER. — Étude cinétique du système électrochimique Cu(I)-Cu à 450°C par la méthode de double impulsion potentiostatique.....	801
BONNIN (ANDRÉ) et ANDRÉ LECERF. — Les chromates de fer et de métaux monovalents : MFe(CrO ₄) ₂ .	1137	BOYER (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Mathieu</i> (André) et M ^{lle} Jacqueline Boyer.....	1078
BONTE (BERNARD). — Voir <i>Étienne</i> (André) et divers.....	1140	— Voir <i>Perz</i> (Robert) et M ^{lle} Jacqueline Boyer.....	1169
— Voir <i>Étienne</i> (André) et <i>Bernard Bonte</i>	1826	BRACK (ANDRÉ). — Voir <i>Spach</i> (Gérard) et divers.....	809
BOOS (JEAN-YVES) et CLAUDE GOUX. — Sur l'anisotropie des joints de grains de l'aluminium pur vis-à-vis de la corrosion par l'eau à haute température.....	1554	BRANCOURT (MICHEL). — Voir <i>Hedayatullah</i> (Mir) et divers.....	246
BORSIER (MICHEL) et RALPH SETTON. — Action du césium sur l'oxysulfure de carbone.....	1700	BRAVIC (GEORGES), JACQUES GAULTIER et CHRISTIAN HAUW. — Structure cristalline et moléculaire du dicoumarol.....	1790
BOTTEX (PIERRE), BERNARD SILLION et GABRIEL DE GAUDEMARIS. — Polymères thermostables : polyarylène-3.3' bis-(benzothiazine-1.4 yl)-7.7'.....	711	BREHM (CLAUDE), JEAN-PIERRE GUERILLON et PIERRE LEHR. — Sur la restauration et la recristallisation du titane écroui.....	293
BOTTEX (PIERRE), BERNARD SILLION, GABRIEL DE GAUDEMARIS et JEAN-JACQUES BASSELIER. — Remarques sur la structure de la phényl-3 benzothiazine-1.4.....	186	BRENET (JEAN). — Voir <i>Gross</i> (Maurice) et divers.....	1384
BOTTON (MARCEL DE). — Synthèses à partir de la cyclododécane.....	337	— Voir <i>Purol</i> (Henryk) et divers.....	429
BOUCHY (MICHEL). — Voir <i>Lemaire</i> (Jacques) et divers.....	33	BRENET (JEAN), HENRYK PUROL et ALFRED NOWACKI. — Influence des conditions de préparation de Mn ₂ O ₃ sur la cinétique de dismutation en MnO ₂ à haute réactivité électrochimique.....	1749
BOUGET (HERVÉ). — Voir <i>Tiollais</i> (René) et divers.....	1350, 1509	BRESSAT (RENÉ), BERNARD CLAUDEL, MICHEL FÈVE et GÉRARD GIORGIO. — Vitesses de dismutation de l'uranium V et d'apparition de l'uranium IV au cours de la photo-réduction de l'uranium VI en milieu sulfurique.....	707
BOUGON (ROLAND). — Contribution à l'étude de complexes fluorés du nickel tétravalent.....	681	BREYSSSE (M ^{me} JACQUES), née MICHÈLE MONNET, MM. BERNARD MENTZEN et ALAIN NAVARRO. — Polymorphisme du tétraformiate de thorium à ses différents degrés d'hydratation.....	1091
BOUILLANT (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Voir <i>Chopin</i> (Jean) et divers.....	1722		
BOULE (PIERRE). — Voir <i>Barriol</i> (Jean) et <i>Pierre Boule</i>	1433		
BOULLÉ (ANDRÉ). — Voir <i>Gamondès</i> (Jean-Pierre) et divers.....	1697		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BRISSET (JEAN-LOUIS), RENÉ GABORIAUD et ROBERT SCHAAAL. — Sur les niveaux d'acidité des milieux eau-butylamine.....	107	amide. Étude de la complexation <i>n</i> -hexylamine-chloroforme par la calorimétrie en système ternaire...	104
BROS (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Castanet (Robert) et divers</i>	669	CAGNIANT (PAUL) et GUY MERLE. — Contribution à l'étude de l'oxo-8 tétrahydro-5.6.7.8 (4 H) cyclohepta-[b] thiophène et de ses dérivés.....	156
BROUSSE (ÉDOUARD). — Voir <i>Lespinasse (Bernard) et Édouard Brousse. — Voir Lespinasse (Bernard) et divers</i> ...	1441	— Synthèse et cyclisation de quelques acides ϵ -thiényl-3 hexanoïques....	1838
BRUN (BERNARD), DENIS PEYRE et JEAN SALVINIEN. — Étude diffusiométrique de l'autoassociation des alcools.....	341	CAHUZAC (M ^{lle} SUZANNE) et M. JEAN LEFEVRE. — Influence du mode de préparation de l'acide antimonique sur sa capacité d'échange avec différents cations....	1127
BRUNETEAU (M ^{me} ALEXIS, née MAUD CHAPUT, MM. GEORGES MICHEL et ROGER GUILLUY. — Isolement et identification du di-O-méthyl-3.4 L-rhamnoside d'alaninol à partir du mycoside C ₂	745	CALAS (RAYMOND) et PAUL BOURGEOIS. — Sur les réactions de magnésiens arylés avec les alcoylchlorosilanes en l'absence de solvants complexants.....	540
BRUSSET (HENRY), LOUIS KAISER et DOMINIQUE DEPEYRE. — Influence de la succession moléculaire dans l'étude d'un potentiel de Lennard-Jones généralisé.....	749	CALAS (RAYMOND), NORBERT DUFFAUT, M ^{me} CLAUDE BIRAN, M. PAUL BOURGEOIS, M ^{me} FRANÇOISE PISCIOTTI et M. JACQUES DUNOGUES. — Action de chlorosilanes sur le groupement carbonyle en présence de magnésium; obtention de nouveaux radicaux libres..	322
BRUSSET (HENRY), LOUIS KAISER et M ^{lle} IRÈNE HERPE. — Rôle de la température sur l'interaction dipolaire en phase liquide.....	793	— <i>Erratums</i>	1627
BUGLI (GUY) et GUY PANNETIER. — Préparation et structure cristalline de quelques sulfites hydratés de cobalt bivalent.....	234	CALAS (RAYMOND), JACQUES DUNOGUES, NORBERT DUFFAUT et M ^{me} CLAUDE BIRAN. — Action de chlorosilanes sur diverses cétones en présence de magnésium.....	494
BUI-KHAC-DIEP, M ^{me} THAN-TRONG-THUY-MAI et M. DAO-HUUGIAO. — Action du chlorure de <i>p</i> -chlorobenzoyl sur le <i>m</i> -chlorobromobenzène en présence de chlorure d'aluminium.....	835	CANDAU (M ^{me} SAUVEUR), née FRANÇOISE DOLLAT et M. PAUL REMPP. — Étude de la réaction de couplage de polystyrènes vivants par le brome.....	601
BURGADA (RAMON). — Sur le mécanisme de réaction des aminophosphines avec les cétones aliphatiques.....	1854	CAPESTAN (MICHEL). — Voir <i>Baud (Gilbert) et Michel Capestan</i>	314
BURGADA (RAMON) et M ^{lle} HÉLÈNE GERMA. — Sur une nouvelle famille de spiroposphoranes.....	270	CAPMAU (M ^{lle} MARIE-LOUISE). — Voir <i>Chodkiewicz (Wladyslaw) et divers</i>	911
BURGARD (MICHEL), GÉRARD KAUFMANN et RAYMOND ROHMER. — Étude préliminaire de la structure des complexes de coordination du pentachlorure d'antimoine avec le N, N-diméthylformamide, le diméthylsulfoxyde et l'eau, par spectroscopie infrarouge et Raman.....	689	CARBONNEL (M ^{me} LUCE). — Voir <i>Rosso (Jean-Claude) et M^{me} Luce Carbonnel</i>	4
BUSSIÈRE (PAUL). — Voir <i>Lagier (Jean-Claude) et divers</i>	277	CARO (PAUL), M ^{me} MICHÈLE LE-MAITRE-BLAISE et M. FÉLIX TROMBE. — Identification et solubilités des phases solides à l'équilibre sous une atmosphère de gaz carbonique dans les systèmes ternaires oxydes de terres rares-gaz carbonique-eau.....	1594
BUVET (RENÉ). — Voir <i>Chevrot (Claude) et divers</i>	456	CARRIÉ (ROBERT). — Voir <i>Danion (Daniel) et Robert Carrié</i>	735
C		CARTON (BERNARD) et ALBERT HÉROLD. — Évolution thermique du système graphite-potassium....	959
CACÉRÈS (DAGOBERTO), LOUIS ABELLO, M ^{me} MONIQUE KERN et M. GUY PANNETIER. — Pouvoir accepteur de proton de la <i>n</i> -hexyl-		CASADEVALL (M ^{me} ANDRÉ), née ÉLIETTE CIFFRE. — Voir <i>Lar-</i>	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>geau (Claude) et M^{me} Éliette Casadevall</i>	1733	d'aryl-2 oxo-2 thiazaphospholanes et oxo-2 thiazaphosphorinanes....	1166
CASTANET (ROBERT), JEAN-PIERRE BROS et MARC LAFFITTE. — Entropies de fusion du bismuth et de la phase γ du système tellure-thallium.....	669	CHALCHAT (JEAN-CLAUDE), FRANÇOIS THÉRON et ROGER VESSIÈRE. — Réactivité nucléophile de la double liaison carbone-carbone. Additions d'amines au butyne-2 nitrile et au butyne-2 oate d'éthyle.	426
CASTANET (ROBERT) et MARC LAFFITTE. — Enthalpie de formation, à 1280°K, d'alliages liquides argent-étain et argent-germanium.....	204	— Id. Nitriles et esters β -halogénocrotoniques et β -halogénovinylacétiques : aspect stéréochimique de leurs réactions avec quelques amines primaires et secondaires.....	1864
CASTRO (BERTRAND). — Voir Villieras (Jean) et divers.....	915	CHAMPIN (BERNARD) et CLAUDE GOUX. — Comportement au cours d'un traitement de trempe, de la ferrite δ d'alliages Fe-Cr et Fe-Mo.....	289
CASTRO (BERTRAND), JEAN VILLIERAS et M ^{lle} NILDA FERRACUTTI. — Esters glycidiques α chlorés. Préparation.....	1502	— Influence de la teneur en carbone sur le comportement de la ferrite δ au cours d'un refroidissement rapide.....	1009
CATTÉ (MICHEL), ANDRÉ PENTENERO et PIERRE LE GOFF. — Perte d'énergie cinétique totale d'ions H ⁺ et H ₂ au cours d'une neutralisation par échange de charge suivie d'une réonisation par collisions sur des molécules gazeuses.....	753	CHAMPY (BRUNO). — Voir Peyron (Louis) et divers.....	264
CAUJOLLE (FERNAND), DANG QUOC QUAN et FRANÇOIS FAURAN. — Sur les alkyl-phénols : effet de la liaison hydrogène et de l'encombrement stérique sur l'absorption infrarouge de OH et sur R _f en chromatographie sur couches minces.....	1499	CHANON (MICHEL). — Voir Babadjanian (André) et divers.....	918
CAUQUIS (GEORGES) et DENIS SERVE. — Les propriétés électrochimiques des composés oxygénés de l'azote en milieux organiques. Cas du système NO-NO ₂	460	CHAPAT (JEAN-PIERRE). — Voir Granget (Robert) et divers.....	589
CAVÉ (ANDRÉ). — Voir Janot (Maurice-Marie) et divers.....	1050	CHAPELON (ROGER). — Voir Pouyet (Bernard) et Roger Chapelon.....	1002
CERF (ROGER). — Sur l'extension des macromolécules en chaînes par un champ de vitesses.....	1112	CHAPIRO (ADOLPHE) et M ^{me} FRANÇOISE LABORIE. — Sur la polymérisation radiochimique de l'acide acrylique dans le méthanol.....	1110
CERUTTI (ERNEST). — Voir Nguyen Dinh An et Ernest Cerutti.....	500	CHAPIRO (ADOLPHE) et GUY LOZACH. — Dimérisation radiochimique de l'acénaphthylène à l'état solide.....	37
CHABERT (BERNARD) et GEORGES EDEL. — Sur l'application de la chromatographie en phase gazeuse à l'étude des interactions entre les vapeurs et les fibres textiles.....	54	CHARBONNIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Goué (Bernard) et Jean-Claude Charbonnier.....	1097
CHABRIER (PIERRE). — Voir Savignac (Philippe) et divers.....	183	CHARCOSSET (HENRI). — Voir Prost (Michel) et divers.....	888
CHABRIER (PIERRE), NGUYEN THANH THUONG, M ^{lles} DOMINIQUE LE MAÎTRE et MICHÈLE PIERAT. — Nouvelle méthode de préparation de sels internes d'acides orthophosphoriques et phosphonique.....	732	CHARCOSSET (HENRI), ROGER FRETÉY PAUL GRANGE et YVES TRAMBOUZE. — Étude de l'influence du nickel et du cuivre sur la cinétique de réduction de l'oxyde de nickel par l'hydrogène.....	1746
CHABRIER (PIERRE) et PHILIPPE SAVIGNAC. — Contribution à l'étude des ω -halogéno-alkyl thiophosphonamides. Préparation d'alkyl ou		CHARPENTIER (M ^{me} ANDRÉ), née MICHELINE MORIZE et M. JEAN SANSOULET. — Action du couple zinc-cuivre sur la pinacoline α -dichlorée. Obtention de <i>trans</i> -tripivalylcyclopropane et d'hexapivalylcyclohexane.....	1060
		CHARPIN (M ^{me} JEAN), née PIERRETTE CORNEC, M ^{lle} NICOLE ROUX et M. JACQUES EHRETSMANN. — Fluorures doubles de magnésium et d'ammonium.....	484
		CHARRIER (CLAUDE). — Voir Simonnin (M ^{me} Marie-Paule) et M. Claude Charrier.....	550

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHASTRETTE (MAURICE). — Voir Dubois (Jacques-Émile) et divers..	1113	de la <i>p</i> -méthyl- <i>m</i> -nitro- <i>N</i> -méthyl-aniline.....	1692
CHATALIC (ANDRÉ), PASCAL DES-CHAMPS et GUY PANNETIER. — Attribution d'un système de bandes à un nouveau radical GeI.	948	CHODKIEWICZ (WLADYSLAW), M ^{lle} MARIE-LOUISE CAPMAU et M ^{me} BOIZARD-GERDE. — Stéréochimie d'addition d'organo-métalliques sur la (+) fenchone.....	911
CHEMINAT (BERNARD) et RENÉ RAMBAUD. — Dérivés de la diphenyl acroléine : triphényl-1.3.3 propène-2 ol-1 et diphenyl-1.1 pentadiène-1.4 ol-3.....	1718	CHOPIN (JEAN), M ^{lles} ANDRÉE DURIX, MARIE-LOUISE BOUILLANT et M. JEAN WALLACH. — C-glucosylation de la diosmétine : synthèse de la C-glucosyl-6 diosmétine du citron.....	1722
CHEMLA (MARIUS). — Voir Bénéière (François) et divers.....	633	CHOPIN (JEAN) et GUISEPPE PICCARDI. — Sur la réduction d'époxydes <i>trans</i> de chalcones par AlH ₃ Li et par hydrogénation sur oxyde de platine.....	895
— Voir Lantelme (Frédéric) et Marius Chemla.....	281	— Passage d'époxydes de benzyl-oxy-2' ou méthoxy-méthoxy-2' chalcones aux flavannediols-3.4.....	1336
CHENAULT (JACQUES), PATRICK ROLLIN et RALPH SETTON. — Synthèse par deux voies d'un spirodibenzopyranne.....	405	CHOPIN (JEAN), GIUSEPPE PICCARDI et ALBERT VILLE. — Migration du groupement aroyle dans la synthèse de l'hydroxy-7 méthoxy-4' isoflavone (formononétine) à partir de l'époxyde de dibenzyl-oxy-2'.4' méthoxy-4 chalcone.....	728
CHENAULT (JACQUES) et FRANK TATIBOUËT. — Contribution à l'étude des organocadmiens.....	1492	CHOTTARD (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née GENEVIÈVE GRANGER. — Isolation et caractérisation du nitrate d'uranyle monohydraté.....	147
CHÊNE (MARCEL). — Voir Ianakieva (M ^{me} Michaela) et divers.....	1013	CHRÉTIEN (ANDRÉ) et PASCAL FLEURY. — Sur quelques caractères du composé TIVO ₂ , orthovanadate de thallium III.....	1133
CHEVALIER (RAYMOND). — Voir Ianakieva (M ^{me} Michaela) et divers.....	1013	CHRISTMANN (M ^{lle} LYDIA), MM. BERNARD FRANÇOIS, VICTOR SINN et JACQUES PARROD. — Copolymérisation du méthacrylate de méthyle et du styrène, provoquée par le baryum.....	143
CHEVALIER (RAYMOND) et M ^{me} MADELEINE GASPERIN. — Structure cristalline de l'oxyde double UNb ₃ O ₁₀	481	CHRISTOV (TCVIATKO). — Voir Ianakieva (M ^{me} Michaela) et divers.....	1013
CHEVÉ (JEAN-LOUIS). — Contribution à l'étude de la structure des gélatines. Étude de la polydispersité des gélatines au moyen des tamis moléculaires.....	1566	CHUCHE (JOSSELIN) et NOËL MANISSE. — Réarrangement thermique d'énynes-1.5 ol-3 et du diméthyl-3.4 hexadiène-1.5 diol-3.4.....	78
CHEVREL (ROGER), MARCEL SERGENT et JACQUES PRIGENT. — Préparation de thiomolybdates d'éléments de transition.....	1135	CIZERON (GEORGES). — Voir Servant (M ^{lle} Colette) et M. Georges Cizeron.....	1671
CHEVRETON (MAURICE) et BERNARD DUMONT. — Étude structurale de la phase CuSe, uCr ₂ Se ₃	572	CLASTRE (JOSÉ). — Voir Escobar (M ^{lle} Carmen) et divers.....	1399
— Id. de nouveaux séléniures de chrome Cr ₂ Se ₃	884	CLAUDEL (BERNARD). — Voir Beaumont (Maurice) et divers.....	1648
CHEVRIER (GÉRARD) et PIERRE LECOCQ. — Sur le paramagnétisme de la solution solide de silicium dans le nickel.....	1230	— Voir Bressat (René) et divers.....	707
CHEVROT (CLAUDE), JACQUES PÉRICHON et RENÉ BUVET. — Propriétés d'échange de H ⁺ dans le tétrahydrofurane rendu conducteur par le tétraphénylborure de sodium en présence de couples échangeurs de protons du type RH/R-NA ⁺ , où RH est un acide plus faible que l'eau solvatée.....	456	CLAUDEL (BERNARD) et JEAN VÉRON. — Corrélations entre les propriétés électriques et les propriétés catalytiques de la thorine pure et de la thorine modifiée par le cérium.....	1195
CHIARONI (M ^{lle} ANGÈLE), MM. JEAN BERTHOU, GÉRARD DAUPHIN, ALAIN KERGOMARD et ANDRÉ LAURENT. — Structure cristalline			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CLAVILIER (JEAN), CLAUDE LAMY et PIERRE MALATERRE. — Méthode de mesure de la chute ohmique dans un circuit potentiostatique et sa correction automatique à l'aide d'un amplificateur opérationnel.	362	CÔME (GUY-MARIE). — Sur la régression parabolique appliquée à un problème de cinétique chimique.	1093
CLAVILIER (JEAN) et M ^{me} NGUYEN VAN HUONG. — Influence de la concentration de l'électrolyte sur les courbes capacité différentielle-potentiel d'une électrode d'or en contact de solutions aqueuses de nitrate de potassium.	207	CÔME (GUY-MARIE) et FRANÇOIS BARONNET. — Évaluation de la précision de l'estimation des paramètres d'un modèle théorique non linéaire.	18
CLÉMENT (CLAUDE) et PIERRE FOULANI. — Polarizabilités optiques moyennes de dérivés substitués du cyclohexane et de quelques dérivés cycliques.	556	CÔME (GUY-MARIE), FRANÇOIS BARONNET, GÉRARD SCACCHI, RENÉ MARTIN et MICHEL NICLAUSE. — Influence de la pression sur la vitesse de combinaison de deux radicaux libres CH ₃ vers 800°K.	1192
CLÉOPHAX (M ^{lle} JANINE). — Voir <i>Hil-desheim (Jean)</i> et divers.	1070	CONTAMIN (PIERRE) et GEORGES SLODZIAN. — Application de l'émission ionique secondaire à l'étude de l'autodiffusion de l'oxygène dans le dioxyde d'uranium.	805
CLÉOPHAX (M ^{lle} JANINE), M. STEPHAN DOR GÉRO et M ^{lle} ANNE-MARIE SEPULCHRE. — Synthèse d'époxydo-tétrahydrofurannes optiquement actifs.	162	CONTANT (ROLAND). — Étude des acides arsenio-1,2 molybdiques β.	1479
COFFI-NKETSIA (M ^{me} JEAN), née SOLANGE BLANC, MM. ALAIN KER-GOMARD et HENRI TAUTOU. — Problèmes de corrélation dans les réactions d'acétylolyse des éthers.	1495	CONTE (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Philippot (Étienne)</i> et M ^{lle} Michèle Conte.	1813
COHEN-ADAD (ROGER), JEAN SAÏD, M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE SAUGIER et M. ALBERT SEBAOUN. — Le système binaire H ₂ O-CoCl ₂ . Étude à basse température.	962	CORDIER (PAUL). — Voir <i>Schon (François)</i> et divers.	318, 490
COINTOT (ANDRÉ). — Voir <i>Simonot-Grange (M^{me} Marie-Hélène)</i> et divers.	1300	CORRIU (ROBERT), MAURICE GUÉRIN et RENÉ THOMASSIN. — Cinétiques de benzoxylation des complexes π aromatiques-2 SbCl ₃	274
COLIN (YVES). — Voir <i>Sergent (Marcel)</i> et Yves Colin.	1573	CORRIU (ROBERT) et GÉRARD LANNEAU. — Comportement d'un organosilane bifonctionnel optiquement actif.	782
COLLIER (FRANK), HENRI DUBOST, ROBERT KOHLMULLER et GASTON RAOULT. — Sur l'ionisation du mélange POCl ₃ -SnCl ₄ et son intérêt comme solvant minéral des chlorures de terres rares.	1605	COT (LOUIS), M ^{lle} MICHÈLE TIESI et M. MAURICE MAURIN. — Étude par spectrographie d'absorption infrarouge des sulfates doubles Na ₂ M ^{II} (SO ₄) ₂ de leurs hydrates et deutérohydrates (M ^{II} = Fe, Co, Ni, Zn).	1407
COLLONGUES (ROBERT). — Voir <i>Harari (M^{lle} Andrée)</i> et divers.	1316	COUDERC (PIERRE). — Voir <i>Lespinasse (Bernard)</i> et divers.	1441
COLSON (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Mathi-ron (Claude)</i> et Jean-Claude Colson.	521	COURET (CLAUDE). — Voir <i>Satgé (Jacques)</i> et Claude Couret.	173
COMBE (BERNARD). — Voir <i>Olivier (M^{me} Danièle)</i> et M. Bernard Combe.	877	COURTOIS (ALAIN), YVES DUSAUSOY, ALAIN LAFFAILLE, JEAN-CLAUDE MUTIN et JEAN PROTAS. — Détermination de la structure cristalline de BaC ₂ O ₄ , H ₂ C ₂ O ₄ , 2H ₂ O.	1033
COMBRET (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Leroux (Yves)</i> et divers.	1512	COURTOT (PIERRE), JACQUES LE SAINT et M ^{me} NICOLE PLATZER. — Tautomérie céto-énolique de β-dicéto-esters : détermination des sites de chélation.	1332
COMBRISSE (M ^{me} GÉRARD), née SUZANNE ALTENBURGER, MM. ÉLIE MICHEL et CLÉMENT TROYANOWSKY. — Préparation et réactions d'organomagnésiens α-al-léniques.	326	COURTOT (M ^{me} PIERRE), née JACQUELINE COUPEZ, MM. ANDRÉ LAOU-ÉNAN et MAURICE LE DÉMÉZET. — Solvatation du proton et de quelques ions dans le diméthyl-sulfoxyde.	1475

MM.	Pages.	MM.	Pages.
COURTY (CLÉMENT). — Sur la solvation des cations hydrogène et alcalins.....	701	— Étude de la thermodiffusion en phase liquide sur la paroi intérieure d'un tuyau.....	1181
COURTY (PHILIPPE), JEAN LAUGIER, M ^{mes} JACQUELINE NECHTSCHIEIN et JACQUELINE VILLAINÉ. — Sur l'existence d'une transformation polymorphique des molybdates de cobalt.....	7	DAIRE (MARC). — Voir <i>Willer (Bernard)</i> et <i>Marc Daire</i>	1482
COUSSEINS (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Cretenet (Jean-Claude)</i> et <i>Jean-Claude Cousseins</i>	240	DALL'OLIO (ATTILIO), GENNARO DASCOLA, VITTORIO VARACCA et VITTORIO BOCCHI. — Résonance paramagnétique électronique et conductivité d'un noir d'oxy-pyrrol électrolytique.....	433
— Voir <i>Kozak (Ariel de)</i> et <i>Jean-Claude Cousseins</i>	74	DALMAI (M ^{me} GISELE) [M ^{me} BORIS IMELIK]. — Voir <i>Vedrine (Jacques)</i> et <i>divers</i>	118
COUTURES (JEAN-PIERRE) et MARC FÖEX. — Influence de la pression d'oxygène sur la température de solidification de certains oxydes des éléments de transition.....	1577	DALMASSO (M ^{me} ROBERT), née JOSETTE ROSIE. — Voir <i>Maria (M^{me} Henriette)</i> et <i>M^{me} Josette Dalmasso</i>	111
COUTURES (M ^{me} JEAN-PIERRE), née JULIETTE LORMANN. — Voir <i>Traverse (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i>	391	DALMON (JEAN-ALAIN) et GUY-ANTONIN MARTIN. — Sur la préparation et la structure des silicates basiques de cobalt et de magnésium du type talc et antigorite.....	610
COUTURIER (DANIEL). — Voir <i>Glacet (Charles)</i> et <i>Daniel Couturier</i>	1624	DAMANSKI (ALEKSANDRE F.). — Voir <i>Binenfeld (Zlatko J.)</i> et <i>Aleksandre F. Damanski</i>	974
COUTURIER (JEAN-CLAUDE). — Sur les réactions entre le chlorure d'antimoine et les chlorures alcalins dans le chlorure de gallium fondu..	1319	DANA (GILBERT) et M ^{me} FEIGA WEISBUCH. — Synthèse de substances polycycliques apparentées aux stéroïdes, à partir des $\Delta^{(3-9)}$ -hydrindé-dénones-4. Structure épiconjuguée des diénamines et étude de leur condensation avec les cétones α , β -éthyléniques.....	1154
COZZONE (PATRICK). — Voir <i>Surzur (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>	908	DANG QUOC QUAN. — Halocétone : Sur les α -dibromocyclohexanones, nouveaux modes de préparation; étude conformationnelle par résonance magnétique nucléaire.....	1074
CRASSOUS (JEAN). — Voir <i>Granger (Robert)</i> et <i>divers</i>	589	— Voir <i>Caujolle (Fernand)</i> et <i>divers</i>	1499
CRETENET (JEAN-CLAUDE) et JEAN-CLAUDE COUSSEINS. — Sur les systèmes VF ₃ -MF (M = K, TI et Cs).....	240	DANIEL (JOHN S.), ANDRÉ LE FLOCH, FRANÇOIS JEAN-LOUIS et PAUL LACOMBE. — Variation de la cisssion critique des divers modes de glissement de monocristaux d'uranium α déformés par compression en fonction de la température (entre 20 et 650°C).....	1103
CROS (GÉRARD). — Voir <i>Laurent (Jean-Pierre)</i> et <i>Gérard Cros</i>	1535	DANION (DANIEL) et ROBERT CARRIÉ. — Sur l'hydrolyse de cyano-1 vinyl-phosphonates d'éthyle.....	735
CROUSIER (JEAN-PIERRE) et MARC LAFFITTE. — Étude de la sulfuration du cuivre par l'hydrogène sulfuré entre 400 et 700°C.....	951	DAO-HUU-GIAO. — Voir <i>Bui-Khac-Diep</i> et <i>divers</i>	835
CRUCHAUDET (JEAN). — Voir <i>Simonot-Grange (M^{me} Marie-Hélène)</i> et <i>divers</i>	1300	DARCHEN (ANDRÉ). — Voir <i>Leguyader (Michel)</i> et <i>André Darchen</i>	1352
CUGNON DE SEVRICOURT (MICHEL). — Voir <i>Robba (Max)</i> et <i>divers</i>	697	DA ROCHA (NILMAR V. P.). — Voir <i>Leroux (Yves)</i> et <i>divers</i>	1512
CUYPERS (MARC). — Voir <i>Barrandon (Jean-Noël)</i> et <i>divers</i>	1306	DAS (BHUPESH). — Voir <i>Polonsky (M^{me} Judith)</i> et <i>divers</i>	1346
		DASCOLA (GENNARO). — Voir <i>Dall'Olio (Attilio)</i> et <i>divers</i>	433
		DAUNOIS (ALAIN), JEAN-LOUIS DEISS et SERGE NIKITINE. — Electro-	
DAGUENET MICHEL. — Calcul du flux de diffusion en présence d'un gradient thermique, sur une surface réactionnelle plane immergée dans une solution en mouvement laminaire. Application à la mesure du coefficient de Soret dans les liquides.....	665		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
absorption et électroréflexion de Cu ₂ O.....	1081	rayons X par un monocristal liquide de para-azoxyanisole. Distributions linéaires d'atomes.....	1177
DAUPHIN (GÉRARD). — Voir <i>Chiaroni</i> (M ^{lle} Angèle) et divers.....	1692	— Diffraction des rayons X par un monocristal liquide de para-azoxyanisole. Distributions cylindriques d'atomes et d'axes de molécules.....	1437
DAVID (DANIEL). — Voir <i>Amsel</i> (Georges) et divers.....	301	— Structure du para-azoxyanisole à l'état nématique.....	1528
DAVID (GÉRARD). — Voir <i>Trillat</i> (Jean-Jacques).....	131	DEMBINSKI (KRZYSZTOF), M ^{mes} MICHÈLE FAUCHER et ANNE-MARIE ANTHONY. — Four de haute température (2 400°K) en atmosphère oxydante.....	1185
DAYANTIS (JEAN). — Mesure du coefficient de compressibilité isotherme des liquides et de la compressibilité partielle des macromolécules en solution à l'ultracentrifugeuse analytique.....	223	DENIVELLE (LÉON). — Voir <i>Hedayatullah</i> (Mir) et divers.....	246
DEARING (CHENAULT). — Voir <i>Fauvarque</i> (Jean-François) et divers.....	1162	DEPEYRE (DOMINIQUE). — Rôle de la répulsion moléculaire dans la famille des hydrocarbures saturés....	1517
DEBRUN (JEAN-LUC). — Voir <i>Barrandon</i> (Jean-Noël) et divers.....	1306	— Voir <i>Brusset</i> (Henry) et divers.....	749
DECAUX (M ^{lle} LUCIENNE) et M. ROGER VESSIÈRE. — Action du bromure d'éthyl-magnésium sur quelques esters β-chlorocrotoniques....	738	DEPORCQ (M ^{me} PIERRE), née MICHÈLE STRATMAINS. — Voir <i>Vast</i> (Pierre) et M ^{me} Michèle Deporcq-Stratmains.....	487
DECODTS (GUY). — Voir <i>Wakselman</i> (Michel) et divers.....	1063	DES ABBAYES (HÉRVÉ). — Synthèse de lactones, amidines γ-acétals, amides γ-acétals, amides γ-aldéhydes à partir des nitriles-acétals succiniques α-méthyl α-substitués.....	983
DÉCOMBE (JEAN). — Voir <i>Dormond</i> (Alain) et <i>Jean Décombe</i>	693	— Hydrolyse acide et alcaline de quelques nitriles-acétals succiniques α-méthyl α-substitués.....	1151
— Voir <i>Patouraux</i> (M ^{lle} Danielle) et M. Jean Décombe.....	1248	DESCHAMPS (PASCAL). — Voir <i>Chatalic</i> (André) et divers.....	948
DECORET (CLAUDE) et JEAN ROYER. — Action de l'iode de méthyl-magnésium sur quelques sels de pyrylium et traitement théorique par la méthode LCAO-MO simple.....	1614	DESCHANVRES (ALFRED), GILBERT DESGARDIN et BERNARD RAVEAU. — Mise en évidence de phases non stœchiométriques	
DEFRAIN (ANDRÉ), MICHEL DUPONT, MICHEL JAMET et NGUYEN-TRONG LINH. — Sur une phase cristalline métastable du toluène.....	1642	$\text{Ag}_x(\text{W}_{1-x}\text{M}_x)\text{O}_3$	
DEGLISE (XAVIER). — Voir <i>Lemaire</i> (Jacques) et divers.....	33	pour M = Nb et Ta.....	1798
DEHAND (JEAN). — Voir <i>Moras</i> (Dino) et divers.....	1471	DESCOTES (GÉRARD), M ^{me} MICHÈLE LISSAC, MM. JEAN DELMAU et JEAN DUPLAN. — Estimation de l'effet anomère en série hétérocyclique oxygénée fusionnée.....	1240
DEISS (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Daunois</i> (Alain) et divers.....	1081	DESGARDIN (GILBERT). — Voir <i>Deschanvres</i> (Alfred) et divers.....	1798
DELAFOSSÉ (M ^{me} MAURICE), née DENISE CAUCHOIS. — Voir <i>Jean-nin</i> (Gérard) et M ^{me} Denise Delafosse.....	61	DESSAUX (M ^{lle} ODILE) et M. PIERRE GOUDMAND. — Nouveaux systèmes de NSe émis dans la réaction chimiluminescente de l'azote activé sur les chlorures de sélénium.....	1198
DELARUE (GÉRARD). — Voir <i>Terras</i> (M ^{lle} Christiane) et M. Gérard Delarue.	1388	DESVAGES (M ^{lle} GISÈLE) et M. NGUYEN VAN THOAI. — Synthèse de l'hypotaurocyamine ou acide guanidino-2-éthane sulfonique.....	1868
DELESALLE (GÉRARD). — Voir <i>Noël</i> (Serge) et divers.....	398	DEVILLERS (JEAN) FERDINAND MATHIS et JACQUES NAVECH. — Sur quelques dérivés de l'oxo-2 phénoxy-2 oxazaphospholane-1.3.2. Syn-	
DELESALLE (GÉRARD), PIERRE DEVRAINNE et JOSEPH HEUBEL. — Mesures de viscosité et de conductivité dans les solutions hydroalcooliques d'iode de potassium.....	1464		
DELETANG (CHRISTIAN). — Voir <i>Rigaudy</i> (Jean) et divers.....	1714		
DELMAU (JEAN). — Voir <i>Descotes</i> (Gérard) et divers.....	1240		
DELORD (PIERRE) et JEAN FALGUEIRETTES. — Diffusion des			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
thèse, premiers éléments de l'étude spectrographique.....	849	dus des systèmes binaires des trois nitrates alcalino-terreux dans le nitrate de lithium.....	200
DEVRAINNE (PIERRE). — Voir <i>Delesalle (Gérard) et divers</i>	1464	DOUY (ANDRÉ), JOËL ROSSI et BERNARD GALLOT. — Copolymères organisés à séquences amorphes. Influence de la nature du solvant sur les paramètres structuraux des gels mésomorphes.....	1392
DEVRAINNE (PIERRE) et BERNARD BELSOT. — Étude de la décomposition du tétranitro diammine cobaltate (III) de potassium.....	648	DREUX (JACQUES). — Voir <i>Moreau (M^{lle} Michelle) et divers</i>	149
DIMITROV (OMOURTAGUE). — Voir <i>Dimitrov (M^{me} Colette) et M. Omourtague Dimitrov</i>	1453	— Voir <i>Tournier (Hervé) et divers</i>	722
— Voir <i>Dimitrov (M^{me} Colette) et divers</i>	1759	DRIGUEZ (HUGUES). — Voir <i>Peiffer (Gilbert) et Hugues Driguez</i>	773
— Voir <i>Serreau (Alain) et divers</i>	1006	DRIGUEZ (HUGUES) et JEAN-CLAUDE TRAYNARD. — Réactivité du formiate d'éthyle vis-à-vis d'organomagnésiens de bromures α -acétyléniques.....	497
DIMITROV (M ^{me} OMOURTAGUE), née COLETTE FROIS et M. OMOURTAGUE DIMITROV. — Élimination de défauts ponctuels par déformation à 78°K dans l'aluminium pur irradié aux neutrons.....	1453	DUBAC (JACQUES). — Voir <i>Mazerolles (Pierre) et divers</i>	659
DIMITROV (M ^{me} OMOURTAGUE), M ^{me} LÉA MINEL et M. OMOURTAGUE DIMITROV. — Interaction entre défauts ponctuels et atomes de magnésium dans l'aluminium irradié aux neutrons à 78°K. Influence de la concentration.....	1759	DUBAC (JACQUES) et PIERRE MAZEROLLES. — Sur une nouvelle réaction d'expansion de cycle : action de l'anhydride sulfureux sur les germacyclobutanes.....	411
DIOT (MICHEL). — Voir <i>Bousquet (Jean) et divers</i>	861	DUBERTRET (ALAIN) et PIERRE LEHR. — Description d'une surstructure Zr_3O_{4-x}	820
DJEGA-MARIADASSOU (GÉRARD), RUDOLF GIOVANOLI et GUY PANNETIER. — Sur la rétention de l'eau par l'oxalate de zinc anhydre.....	677	DUBIEF (JEAN). — Lois statistiques de la résistance à la rupture des corps macromoléculaires.....	1675
DONDOS (ANASTASIOS). — Systèmes ternaires polymère-solvant (1)-solvant (2). Mise en évidence d'agré-gats dans des solutions de polymères dans des mélanges de bons solvants.	370	DUBOIS (JACQUES-ÉMILE), MAURICE CHASTRETTE et M ^{lle} ANNICK PANAYE. — Paramètres d'orientation de la réaction sélective d'alc-oxylation des cétones.....	1413
DONNET (JEAN-BAPTISTE). — Voir <i>Lespinasse (Bernard) et divers</i>	1441	DUBOST (HENRI). — Voir <i>Collier (Franck) et divers</i>	1605
DORMOND (ALAIN) et JEAN DÉCOMBE. — Contribution à la chimie du ferro-cène. Ferrocénoylacétate d'éthyle et réaction de Reformatsky en série ferrocénique.....	693	UCHER (M ^{lle} SUZANNE) et M. ANDRÉ MICHEL. — Sur la préparation du pentène-2 olide-4 et la synthèse de deux γ -lactones β -chlorées.....	1617
DOU (HENRI J. M.). — Voir <i>Vernin (Gaston) et Henri J. M. Dou</i>	785	DUCLAUX (JACQUES). — Les liaisons dénombrables et les principes de la thermodynamique.....	1629
DOU (HENRI J. M.), GASTON VERNIN et JACQUES METZGER. — Substitution électrophile en série aromatique. Nitration du cyclohexyl- et du cyclopentylbenzène.....	1515	DUCLOS (JEAN-PIERRE), MARCEL MIOQUE et JEAN-ALBERT GAUTIER. — Réduction alcoylante de cétones éthyléniques aromatiques dans l'ammoniac liquide.....	1251
DOUCET (M ^{me} ANDRÉ), née GINETTE BAUDRY. — Sur quelques chlorosulfates d'aryle.....	1057	DUCOM (JEAN). — Influence du solvant sur le spectre de résonance magnétique nucléaire du diéthylmagnésium.	1148
— Sur la synthèse du tribromo-1.2.3 diphenyl-1.3 propane.....	1146	DUCROS (ROBERT) et PIERRE LE GOFF. — Mesure du coefficient de diffusion du carbone dans le rhénium....	704
DOUCET (M ^{me} ANDRÉ) et M. JEAN-CLAUDE BIECHLER. — Action de l'oxyde d'azote (III) sur l' α -méthylstilbène.....	1245	DUFFAUT (NORBERT). — Voir <i>Calas (Raymond) et divers</i> 322, 494,	1627
DOUCET (YVES) et M ^{lle} CATHERINE VALLET. — Les courbes de liqui-		DUFOUR (LOUIS-CLAUDE). — Voir <i>Hartoulari (Rodolphe de) et Louis-Claude Dufour</i>	1445

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DUGUAY (Guy). — Voir <i>Biton (Jean-Paul) et divers</i>	586	ESCARD (M ^{me} JACQUELINE). — Voir <i>Trillat (Jean-Jacques)</i>	131
DUMONCEAU (JACQUES). — Voir <i>Petit-faux (Christian) et divers</i>	1265	ESCOBAR (M ^{lle} CARMEN), MM. PIERRE MARSAU et JOSÉ CLASTRE. — Structure cristalline du chlorhydrate de (diméthyl-amino-2 propyl)-10 phénothiazine.....	1399
DUMONT (BERNARD). — Voir <i>Chevreton (Maurice) et Bernard Dumont</i> . 572,	884	ÉTIENNE (ANDRÉ) et BERNARD BONTE. — Sur quelques dérivés de la benzo [g] isoquinoléine.....	1826
DUNOGUES (JACQUES). — Voir <i>Calas (Raymond) et divers</i> 322, 494,	1627	ÉTIENNE (ANDRÉ), BERNARD BONTE et FRANÇOIS LOUVET. — Carbamates d'anthrène.....	1140
DUPART (M ^{me} RAYMOND), née ÉLIANE LASSERRE, MM. ANDRÉ MAR- CHAND et JOËL W. MC CLURE. Propriétés électroniques des alliages Bi-Sb à faible taux d'antimoine....	14	F	
DUPLAN (JEAN). — Voir <i>Descotes (Gérard) et divers</i>	1240	FALGUEIRETTES (JEAN). — Voir <i>Delord (Pierre) et Jean Falgueirettes</i> 1177, 1437,	1528
DUPONT (MICHEL). — Voir <i>Defrain (André) et divers</i>	1642	FALLER (PIERRE). — Isostères sulfurés du benzo-[a] anthracène.....	543
DUPUY (M ^{me} CLAUDE), née JOSETTE PHILON. — Conditions d'étude expérimentale du pouvoir thermo-électrique des composés ioniques avec des électrodes de métal inerte..	285	FAUCHER (M ^{me} MICHEL), née MICHÈLE DUPRÉ. — Voir <i>Anthony (M^{me} Anne-Marie) et M^{me} Michèle Faucher</i>	444
— Pouvoir thermoélectrique des halogénures d'argent avec électrodes de platine.....	448	— Voir <i>Dembinski (Krzysztof) et divers</i> ..	1185
DUPUY (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Faure (Jean) et divers</i>	673	FAUCHER (M ^{me} MICHEL), M. RENÉ RUDELLE et M ^{me} ANNE-MARIE ANTHONY. — Caractéristique d'un élément chauffant céramique pour four de haute température....	995
DURANSEAUD (JEAN-MICHEL), FRANÇOIS LEROY et CLAUDE GOUX. — Influence des contraintes normales sur les contraintes critiques de cisaillement de monocristaux.....	1763	FAUCHERRE (JACQUES). — Voir <i>Petit-faux (Christian) et divers</i>	1265
DURIF (ANDRÉ). — Voir <i>Thonnerieux (M^{lle} Blandine) et divers</i>	968	FAUDOT (M ^{me} GÉRARD), née FRANÇOISE GIRARD et M ^{me} SIMONE TALBOT-BESNARD. — Mise en évidence des bandes de Piobert-Lüders sur du fer de haute pureté.....	299
DURIF-VARAMBON (BRUNO), BERNARD SILLION et GABRIEL DE GAUDEMARIS. — Nouveaux polymères mixtes : les polybenzimidazoles quinoxalines.....	471	FAURAN (FRANÇOIS). — Voir <i>Caujolle (Fernand) et divers</i>	1499
DURIX (M ^{lle} ANDRÉE). — Voir <i>Chopin (Jean) et divers</i>	1722	FAURE (JEAN), JEAN-CLAUDE SOULIGNAC et JEAN-CLAUDE DUPUY. — Étude en spectroscopie par éclairs des solutions aqueuses de brome et d'iode.....	673
DUSAUSOY (YVES). — Voir <i>Courtois (Alain) et divers</i>	1033	FAUVARQUE (JEAN-FRANÇOIS), BRAHIM MEKLATI et CHENAULT DEARING. — Propriétés des organomagnésiens dans l'hexaméthylphosphorotriamide (HMPT). Céténimination et alcoylation des nitriles....	1162
— Voir <i>Wandji (Roland) et divers</i>	1587	FAUVARQUE (JEAN-FRANÇOIS) et ÉTIENNE ROUGET. — Propriétés des organomagnésiens dans l'hexaméthylphosphorotriamide (HMPT). Formation des radicaux anions cétyles stables de la benzophénone et de la fluorénone.....	1355
DZIERZYNSKI (MARJAN). — Voir <i>Baronnet (François) et divers</i> .. 355,	937	FAVIER (RAPHAËL) et MAURICE GOMEL. — Essai de mise en évidence d'interactions par liaisons hydrogène « amine-amine » et « amine-dio-	
E		E	
EDEL (GEORGES). — Voir <i>Chabert (Bernard) et Georges Edel</i>	54		
EHRETSMANN (JACQUES). — Voir <i>Charpin (M^{me} Pierrette) et divers</i> ...	484		
ELKIK (ÉLIAS). — Voir <i>Kirrmann (Albert) et Elias Elkik</i>	623		
ELKIK (ÉLIAS) et HAMID ASSADI-FAR. — Réaction des esters α -fluorés avec des organomagnésiens : Nouvelle méthode de préparation des cétones α -fluorées.....	333		
EPAIN (RAYMOND). — Voir <i>Bastide (Jean-Pierre) et divers</i>	857		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
xanne » à l'aide de mesures de polarisation diélectrique.	97	portement de l'acide phosphoreux dans les solvants peu polaires. Existence d'un complexe acide-anion..	763
FAYAT (CHRISTIAN) et MICHEL GUERRO. — Origine probable du déboulement de la bande d'absorption infrarouge correspondant à la vibration de valence antisymétrique (B.) des carbonyles de N-phénylphtalimides.	1202	FRANÇOIS (BERNARD). — Voir Christmann (M ^{lle} Lydia) et divers.	143
FEDOROFF (MICHEL). — Dosage de l'aluminium dans le molybdène par activation neutronique.	1227	— Voir Tripiér (M ^{me} Françoise) et divers.	1017
FERRACUTTI (M ^{lle} NILDA). — Voir Castro (Bertrand) et divers.	1502	FRANÇOIS (M ^{me} BERNARD), née JEANNE VALLÉE et M. RAPHAËL VAROQUI. — Étude de l'autodiffusion des ions alcalins dans les gels colloïdaux des systèmes savon-eau.	517
— Voir Villieras (Jean) et divers.	915	FRANKEL (JEFFREY J.). — Voir Julia (Sylvestre) et divers.	1861
FERRIER (ALBERT). — Mesure de l'enthalpie du diopside synthétique entre 298 et 1885°K.	101	FRANTA (ÉMILE). — Voir Worsfold (Denis-James) et divers.	374
FETIZON (MARCEL) et MICHEL GOLFIER. — Oxydation sélective des alcools par le carbonate d'argent.	900	FRÉON (PIERRE). — Voir Abenhaïm (David) et divers.	655
FEUGEAS (CLAUDE) et GÉRARD GIUSTI. — Formation d'allènes par action de dérivés gem-dialcoylés α, α' -dibromés sur le magnésium.	84	— Voir Jubier (Alain) et divers.	842
FÈVE (MICHEL). — Voir Bressat (René) et divers.	707	— Voir Thomas (Jacques) et divers.	176
FITOUSSI (LUCIEN). — Étude de la diffusion de l'hydrogène normal et de l'hydrogène enrichi en parahydrogène à travers une membrane de palladium-argent. Détermination des chaleurs d'activation.	1742	— Voir Thomas (Jacques) et Pierre Fréon.	1850
FLAHAUT (JEAN). — Voir Guittard (M ^{lle} Micheline) et divers.	767	FRETY (ROGER). — Voir Charcosset (Henri) et divers.	1746
— Voir Saint-Giniez (M ^{me} Danula) et divers.	1029	FREUNDLICH (WILLIAM). — Voir Rimsky (Alexandre) et divers.	1468
FLEURY (MAURICE-BERNARD). — Voir Fleury (M ^{me} Danièle) et divers.	477	— Voir Thoret (Jean) et divers.	1682
— Voir Verchère (Jean-François) et divers.	1221	FRIT (BERNARD), MOHAMED MOAKIL-CHBANY et PAUL HAGENMULLER. — Étude isotherme des systèmes pseudo-quaternaires	
FLEURY (M ^{me} MAURICE), née DANIELE ROBERT, MM. MAURICE-BERNARD FLEURY et PIERRE SOUCHAY. — Réduction sur électrode de mercure des semicarbazones des acyloïnes.	477	BaCl ₂ —BaBr ₂ —SrCl ₂ —SrBr ₂	
FLEURY (PASCAL). — Voir Chrétien (André) et Pascal Fleury.	1133	et BaBr ₂ —BaI ₂ —SrBr ₂ —SrI ₂ ...	1046
FOËX (MARC). — Voir Coutures (Jean-Pierre) et Marc Foëx.	1577	FROMENT (MICHEL), CONSTANTIN GEORGIOULIS et M ^{me} ANNE HUGOT-LE GOFF. — Remarques sur les modifications apportées par les composés éthyléniques à l'électrocrystallisation du nickel.	1099
— Voir Rouanet (Alain) et Marc Foëx.	873	FRUCHART (ROBERT). — Voir Hallais (Jean) et divers.	387
— Voir Traversé (Jean-Pierre) et divers.	391	— Voir Madar (Roland) et divers.	1404
FONTAINE (GUY). — Voir Marcaillou (M ^{lle} Christiane) et divers.	846	FRUCHART (M ^{me} ROBERT), née ÉLIANE TRIQUET. — Voir Madar (Roland) et divers.	1404
FOUCHECOURT (PIERRE). — Voir Belin (Pierre) et divers.	1233	FUZELLIER (HERVÉ) et ALBERT HÉROLD. — Insertion de l'hémi-pentoxyde d'azote dans le graphite.	607
FOULANI (PIERRE). — Voir Clément (Claude) et Pierre Foulani.	556		
FOURNIER (MICHEL). — Voir Massart (René) et divers.	1805		
FRANCINA (ALAIN), ALAIN LAMOTTE et JEAN-CLAUDE MERLIN. — Com-			

G

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir Yvernault (Théophile) et Jean-Yves Gal.....	345	GEFFROY (BERNARD). — Voir Men-carelli (Edmond) et divers.....	1209
GALLAIS (FERNAND). — Voir Haran (Raymond) et divers.....	593	GEIGER (M ^{me} ÉDOUARD), née SUZANNE BERSCHANDY, MM. MARCEL PESSON et YVES PERSON. — Sur l'alkylation des arylthiocyanacétamides.....	260
— Voir Laurent (Jean-Pierre) et divers... 789		GÉLAS (BERNARD DE). — Voir Amsel (Georges) et divers.....	301
GALLOT (BERNARD). — Voir Douy (André) et divers.....	1392	GELIN (RENÉ). — Voir Gelin (M ^{me} Suzanne) et divers.....	250
GALLOT (BERNARD), ROGER MAYER et CHARLES SADRON. — Copolymères organisés polystyrène-polyisoprène. Influence de la masse moléculaire et de la composition du copolymère sur les paramètres structuraux.....	1292	GELIN (M ^{me} RENÉ), née SUZANNE BERGER, MM. RENÉ GELIN et MICHEL ALBRAND. — Sur la synthèse de cétones et d'esters γ -alléniques.....	250
GALLOT (YVES). — Voir Ailhaud (Henry) et divers.....	139	GELIN (M ^{me} RENÉ) et M. JACQUES ROUET. — Sur la C et O-alcoylation de β -dicétones dissymétriques.....	330
GALY (JEAN). — Voir Von Der Mühl (Régnauld) et divers.....	569	GENESTE (PATRICK), M ^{lle} CATHERINE LUCIANO et M. CLAUDE MOREAU. — Analyse conformationnelle d'hétérocycles à six éléments. Étude géométrique et énergétique de la pipérazine.....	742
GAMONDÈS (JEAN-PIERRE), FERDINAND d'YVOIRE et ANDRÉ BOULÉ. — Sur les orthophosphates doubles de métaux trivalents (Fe, Al) et de sodium.....	1697	GEORGOULIS (CONSTANTIN). — Voir Froment (Michel) et divers.....	1099
GANTOIS (MICHEL). — Voir Michel (Henri) et Michel Gantois.....	1283	GÉRARD (NORBERT), MICHEL LALLEMANT et M ^{me} GINETTE WATELLE-MARION. — Adaptation d'un système manométrique à une cellule diffractométrique chauffante équipée d'un dispositif A. T. D. Application à l'étude des hydrates.....	1679
GARDENT (JEAN). — Voir Le Quang Thuan (M ^{me} Ngoc Tram) et M. Jean Gardent.....	1340	GERMA (M ^{lle} HÉLÈNE). — Voir Burgada (Ramon) et M ^{lle} Hélène Germa.....	270
— Voir Mathieu (M ^{me} Paulette) et M. Jean Gardent.....	1416	GÉRO (STEPHAN DOR). — Voir Cléophas (M ^{lle} Jeanine) et divers.....	162
GARDY (HENRI). — Voir Besombes-Vailhé (Jean) et Henri Gardy.....	930	— Voir Hildesheim (Jean) et divers.. 980,	1070
GASET (ANTOINE) et ARMAND LATTÈS. — Étude comparée de l'action de différents composés organomagnésiens mixtes sur quelques α -amino-cétones.....	504	GIAVARINI (RENÉ) et MAURICE GOMEL. — Structure et constantes de formation des complexes « pyrrole-cyclopentanone » et « pyrrole-cyclohexanone » ; effet du solvant sur ces associations.....	1
GASPERIN (M ^{me} RENÉ), née MADELEINE CHAFFAUX. — Voir Chevalier (Raymond) et M ^{me} Madeleine Gasperin.....	481	GINET (M ^{lle} CHANTAL). — Voir Thiébaud (Jean-Marie) et divers.....	661
GATELLIER (CHRISTIAN). — Voir Torsel (Kristen) et divers.....	869	GIORGIO (GÉRARD). — Voir Bressat (René) et divers.....	707
GAUDEMAR (MARCEL) et M ^{me} MARYVONNE MARTIN. — Sur la réaction de Reformatsky. Structure du zincure issu du bromacétate d'éthyle.....	1053	GIOVANOLI (RUDOLF). — Voir Djegamariadassou (Gérald) et divers....	677
GAUDEMARIS (GABRIEL DE). — Voir Bottez (Pierre) et divers.....	186,	GIRARD (FRANÇOIS) et HENRI GUÉRIN. — Sur la cinétique de la gazéification du carbone vitreux.....	685
— Voir Durif-Varambon (Bruno) et divers.	471	GIRAUD-HÉRAUD (FRANÇOIS), JEAN GUILLAUMIN et RAYMOND SIFFERLEN. — Réactions de précipitation continue et discontinue dans les alliages U-Mo 1,5 %.....	40
— Voir Mileo (Jean-Claude) et divers....	93	GIUSTI (GÉRARD). — Voir Feugas (Claude) et Gérard Giusti.....	84
— Voir Salle (Robert) et divers.....	1213		
GAUFRÈS (ROBERT). — Voir Sportouch (Serge) et Robert Gaufrès.....	598		
GAULTIER (JACQUES). — Voir Bravic (Georges) et divers.....	1790		
GAUTHERON (BERNARD). — Stéréochimie en série ferrocénique.....	1359		
GAUTIER (JEAN-ALBERT). — Voir Duclos (Jean-Pierre) et divers.....	1251		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GIVELET (MAURICE). — Sur la formation de l'hydruure de magnésium....	881	GRANGE (PAUL). — Voir Charcosset (Henri) et divers.....	1746
GLACET (CHARLES) et DANIEL COUTURIER. — Préparation d'aminoalcools acétyléniques vrais.....	1624	GRANGER (ROBERT), JEAN-PIERRE CHAPAT, JEAN CRASSOUS et M ^{lle} FRANÇOISE SIMON. — Trans et cis-bicyclo-[5.5.0] dodécanones-3 et 4.....	589
GLEITZER (CHARLES) et MICHEL ZANNE. — Propriétés thermoélectriques du métaferrate de baryum BaFeO _{3-x}	1601	GRAS (JEAN-LOUIS). — Voir Bertrand (Marcel) et divers.....	417
GOBIN (PIERRE). — Voir Monnier (Gilbert) et divers.....	1771	GRENIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Thonnerieux (M ^{lle} Blandine) et divers.....	968
GOLDSZAUB (STANISLAS). — Voir Trillat (Jean-Jacques).....	131	GROSBAS (PIERRE), M ^{me} JACQUELINE MOINE et M. PIERRE MOINE. — Transformation ordre-désordre dans un alliage du type L ₂₀ : le Fe-Co-V..	528
GOLFIER (MICHEL). — Voir Fetizon (Marcel) et Michel Golfier.....	900	GROSS (MAURICE), PAUL LEMOINE et JEAN BRENET. — Comportement cathodique du perhrénate de sodium sur électrode à gouttes de mercure.....	1384
GOMEL (MAURICE). — Voir Favier (Raphaël) et Maurice Gomel.....	97	GROULT (DANIEL). — Voir Walter-Lévy (M ^{me} Léone) et M. Daniel Groult.....	310
— Voir Giavarini (René) et Maurice Gomel.....	1	GUERCHAIS (JACQUES-E.). — Voir Grall (Jean-Marie) et divers.....	1410
GONNET (M ^{lle} COLETTE), MM. OLIVIER VITTORI et MAURICE PORTHAULT. — Équilibre d'extraction du cobalt à partir de nitrates alcalins fondus.....	714	— Voir Layec (Yves) et Jacques-E. Guerschais.....	1707
GOSSE (JEAN-PIERRE) et M ^{lle} BARBEL ROSE. — Les carbonates d'éthylène et de propylène : solvants à grand pouvoir diélectrique, grande constante de Kerr et résistivité élevée.....	927	GUERILLON (JEAN-PIERRE). — Voir Brehm (Claude) et divers.....	293
GOUDMAND (PIERRE). — Voir Dessaux (M ^{lle} Odile) et M. Pierre Goudmand.....	1198	GUERILLON (JEAN-PIERRE), M ^{lle} ANNICK QUIVY et M. PIERRE LEHR. — Contribution à l'étude de certaines phases métastables du système binaire zirconium-niobium.....	1767
GOUÉ (BERNARD) et JEAN-CLAUDE CHARBONNIER. — Activité catalytique d'un matériau nickel-thorine.....	1097	GUÉRIN (HENRI). — Voir Girard (François) et Henri Guérin.....	685
GOUTAREL (ROBERT). — Voir Janot (Maurice-Marie) et divers.....	1050	— Voir Lallau (Jean-Pierre) et divers.....	1591
GOUX (CLAUDE). — Voir Boos (Jean-Yves) et Claude Goux.....	1554	— Voir Palazzi (Marcel) et Henri Guérin.....	1802
— Voir Champin (Bernard) et Claude Goux.....	289,	GUÉRIN (MAURICE). — Voir Corriu (Robert) et divers.....	274
— Voir Duranseaude (Jean-Michel) et divers.....	1763	GUERRO (MICHEL). — Voir Fayat (Christian) et Michel Guerro.....	1202
GRALL (JEAN-MARIE), RENÉ KERGOAT et JACQUES-E. GUERCHAIS. — Quelques données physiques sur des composés dinucléaires du molybdène V avec le coordinat (NCS)...	1410	GUETTÉ (JEAN-PAUL). — Voir Horeau (Alain) et Jean-Paul Guetté.....	257
GRAMMATICAKIS (PANOS). — Remarques sur la préparation et l'absorption dans l'ultraviolet moyen de quelques diméthoxy-2.6 benzoalrylamines.....	152	GUETTÉ (JEAN-PAUL), M ^{me} LILIANE LACOMBE et M. ALAIN HOREAU. — Nouveaux exemples de non équivalence magnétique d'énantiomères en milieu chiral.....	166
— Id. de quelques triméthyl-2.4.6 phényl-4 thiosemicarbazones.....	253	GUILLAUMIN (JEAN). — Voir Giraud-Héraud (François) et divers.....	40
— Id. des benzoyl- et phénylcarbamylhydrazones des acétophénones substituées.....	976	GUILLOU (MICHEL). — Voir Stein (Gérard) et divers.....	1660
GRANGE (GÉRARD). — Préparation de trichites de nickel par réduction du sulfate.....	368	GUILLUY (ROGER). — Voir Bruneteau (M ^{me} Maud) et divers.....	745
		GUITTARD (M ^{lle} MICHELINE). — Voir Julien-Pouzol (M ^{me} Maud) et divers.....	823
		GUITTARD (M ^{lle} MICHELINE), M ^{me} MAUD JULIEN-POUZOL, MM. PIERRE LARUELLE et JEAN FLA-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HAUT. — Sur de nouvelles familles de combinaisons soufrées et sélénées formées par les terres rares..	767	HEDAYATULLAH (MIR), MICHEL BRANCOURT et LÉON DENIVELLE. — Mécanismes de formation et de thermodécomposition des esters iminocarboniques.....	246
GUYOT (M ^{me} MICHÈLE), MM. JACQUES MASSICOT et PIERRE RIVAILLE. — Nouvelles xanthonex extraites de <i>Gentiana Kochiana</i> Perr. et Song.	423	HEIDER (MARC), PIERRE-LOCHON et JEAN NÉEL. — Conductivité électrique de quelques colorants appartenant au groupe des cyanines.....	797
H		HEILMANN (RENÉ) et PAUL BARET. — Oxydation d' α -hydroxycétones en α -dicétones par le N-bromosuccinimide.....	579
HAAS (HUBERT). — Voir <i>Petit (Michel) et divers</i>	47	HEITZ (FRÉDÉRIC). — Voir <i>Spach (Gérard) et divers</i>	809
HACHE (ANDRÉ). — Voir <i>Ghali (Edward Labib) et divers</i>	1664	HENNON (JEAN), JACQUES NICOLE et GABRIEL TRIDOT. — Étude par spectrophotométrie ultraviolette de la complexation de quelques cations métalliques dans KSCN fondu....	831
HAGENMULLER (PAUL). — Voir <i>Frit (Bernard) et divers</i>	1046	HENRY (GUY). — Mécanisme de l'action du bore dans les aciers inoxydables austénitiques.....	219
— Voir <i>Portier (Josik) et divers</i> ... 1329,	1711	HENRY (M ^{me} LUCIEN), née ERICA BASCH. — Voir <i>Abenhaïm (David) et M^{me} Erica Henry-Basch</i>	87
HALLAIS (JEAN), PIERRE SPINAT et ROBERT FRUCHART. — Sur un nouveau germaniure de titane de formule Ti_3Ge_8	387	— Voir <i>Abenhaïm (David) et divers</i> ;.....	655
HALLÉ (JEAN-CLAUDE), FRANÇOIS TERRIER et ROBERT SCHAAL. — Ionisation d'acides anioniques dérivés d'amines nitro-aromatiques dans les solutions aqueuses concentrées de NaOH et LiOH.....	29	— Voir <i>Jubier (Alain) et divers</i>	842
HAMELIN (M ^{lle} ANTOINETTE) et M. GEORGES VALETTE. — Étude de l'adsorption de la pyridine sur des électrodes d'or monocristallines d'orientations {111} et {110}.....	127	— Voir <i>Thomas (Jacques) et divers</i>	176
— Id. des électrodes d'or d'orientation {100}. Comparaison avec les résultats obtenus sur d'autres électrodes monocristallines.....	—	HÉROLD (ALBERT). — Voir <i>Carton (Bernard) et Albert Hérold</i>	959
HARAN (RAYMOND), JEAN-PIERRE LAURENT et FERNAND GALLAIS. — Sur la formation des composés d'addition du tributylgallium avec les trialkcoylamines. Étude par résonance magnétique nucléaire.....	593	— Voir <i>Fuzellier (Hervé) et Albert Hérold</i>	607
HARARI (M ^{lle} ANDRÉE), MM. JEAN-PIERRE BOCQUET, MICHEL HUBER et ROBERT COLLONGUES. — Structure cristalline de l'oxyde mixte $HfTiO_4$	1316	HERPE (M ^{lle} IRÈNE). — Voir <i>Brussel (Henry) et divers</i>	793
HARTOULARI (RODOLPHE DE). — Modification du régime cinétique, au voisinage de l'équilibre, dans les réactions de formation et de décomposition du manoammoniacate de bromure de lithium.....	440	HERZOG (EUGÈNE). — Voir <i>Bellot (Jean) et divers</i>	640
HARTOULARI (RODOLPHE DE) et LOUIS-CLAUDE DUFOUR. — Influence de la pression et de la température, sur la vitesse de formation et de décomposition du monoammoniacate de bromure de lithium en régime linéaire.....	1445	HEUBEL (JOSEPH). — Voir <i>Delesalle (Gérard) et divers</i>	1464
HAUW (CHRISTIAN). — Voir <i>Bravic (Georges) et divers</i>	1790	— Voir <i>Noël (Serge) et divers</i>	398
		— Voir <i>Puskaric (Émile) et Joseph Heubel</i>	965
		— Voir <i>Vast (Pierre) et Joseph Heubel</i> ...	236
		HILDESHEIM (JEAN), M ^{lle} JANINE CLÉOPHAX et M. STÉPHAN D. GERO. — Synthèse de dérivés du β -D-lyxo-furanoside de méthyle à partir du di-O-sulfonyl-oxy-2.3 O-benzoyl-5 β -D-ribofuranoside de méthyle.....	1070
		HILDESHEIM (JEAN), M ^{me} ÉLIZABETH WALCZAK et M. STEPHAN D. GERO. — Synthèse de dérivés Δ^2 - oxazolinométhyl - lyxofuranosides.....	980
		HLADIK (JEAN). — Application de la théorie des distributions à l'étude de processus électrochimiques.....	1658
		HOARAU (JEAN). — Voir <i>Paviot (Jacques) et Jean Hoarau</i>	1396
		HOREAU (ALAIN). — Voir <i>Gueté (Jean-Paul) et divers</i>	166

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HOREAU (ALAIN) et JEAN-PAUL GUETTÉ. — Configuration absolue de l'acide α -isopropylphénylacétique et détermination de sa pureté optique par résonance magnétique nucléaire.....	257	JARREAU (FRANÇOIS-XAVIER). — Voir <i>Pais</i> (M ^{lle} Mary) et divers.....	82
HOUDARD (M ^{lle} JOSETTE). — Voir <i>Joussot-Dubien</i> (Jacques) et M ^{lle} Josette Houdard.....	866	JEAN-LOUIS (FRANÇOIS). — Voir <i>Daniel</i> (John S.) et divers.....	1103
HUARD (M ^{lle} CHANTAL). — Voir <i>Mutin</i> (Jean-Claude) et divers.....	1783	JEANNIN (GÉRARD) et M ^{me} DENISE DELAFOSSE. — Sulfuration des bromures et iodure cuivreux par le sulfure d'hydrogène.....	61
HUBER (MICHEL). — Voir <i>Harari</i> (M ^{lle} Andrée) et divers.....	1316	JOUCLA (M ^{lle} MARGUERITE). — Voir <i>Norbert</i> (Alain) et M ^{lle} Marguerite Joucla.....	1237
— Voir <i>Zimmer</i> (Jean-Claude) et Michel Huber.....	1685	JOULAIN (PIERRE). — Voir <i>Bernard</i> (Michel-L.) et divers.....	998, 1188
HUBERT (PHILIPPE-HENRI). — Étude comparative des molybdites de lanthanides.....	1611	JOUSSOT-DUBIEN (JACQUES) et M ^{lle} JOSETTE HOUDARD. — Réactivité photochimique de la pyridine excitée dans la bande d'absorption $n-\pi$	866
HUET (JEAN). — Voir <i>Infarnet</i> (Yves) et <i>Jean Huët</i>	971	JOZEFOWICZ (MARCEL). — Voir <i>Petit</i> (Michel) et divers.....	47
— Voir <i>Tiollais</i> (René) et divers... 1350,	1509	JUBIER (ALAIN), M ^{me} ÉRICA HENRY-BASCH et M. PIERRE FRÉON. — Étude cinétique et mécanisme de la réaction du diéthylcadmiu sur les alcools benzylques substitués...	842
HUGELIN (M ^{me} CHRISTIANE). — Voir <i>Parrod</i> (Jacques) et divers.....	464	JULIA (MARC) et JEAN-YVES LALLEMAND. — Réactivité en 3 et en 4 d'hydroxy-5 indoles avec divers réactifs électrophiles.....	1506
HUGOT (M ^{me} ANDRÉ), née ANNIE LE GOFF. — Voir <i>Froment</i> (Michel) et divers.....	1099	JULIA (SYLVESTRE), GUY BOURGERY et JEFFREY J. FRANKEL. — Réactions acidocatalysées de l'acétonitrile avec quelques époxydes stéroïdes.....	1861
I		JULIEN (M ^{me} JEAN), née MAUD POUZOL. — Voir <i>Guittard</i> (M ^{lle} Micheline) et divers.....	767
IANAKIEVA (M ^{me} MICHAELA), MM. JEAN-PIERRE QUILLES, MARCEL CHÈNE, TCVIATKO CHRISTOV, RAYMOND CHEVALIER et MICHEL BELAKHOVSKY. — Applications de l'effet Mössbauer à l'étude de la cellulose.....	1013	JULIEN (M ^{me} JEAN), M ^{lle} MICHELINE GUITTARD et M. CLAUDE ADOLPHE. — Composés CuLS ₂ et CuLSe ₂ formés par les lanthanides légers.....	823
IGOLEN (GEORGES). — Voir <i>Peyron</i> (Louis) et divers.....	264	JUNG (LOUIS). — Voir <i>Schon</i> (François) et divers.....	318, 490
IMELIK (BORIS). — Voir <i>Tempère</i> (Jean-François) et Boris Imelik.....	1538		
— Voir <i>Vedrine</i> (Jacques) et divers.....	118	K	
INFARNET (YVES) et JEAN HUET. — Pyrolyse sur alumine de β -tétrahydrofurylcarbinols.....	971	KAISER (LOUIS). — Voir <i>Brusset</i> (Henry) et divers.....	749, 793
J		KALCK (PHILIPPE) et RENÉ POILBLANC. — Préparation, identification et propriétés d'une série de dérivés du π -cyclopentadiénylhydruro tricarbonyle tungstène....	536
JACQUIER (ROBERT). — Voir <i>Lepicard</i> (M ^{me} Geneviève) et divers.....	1786	KAMSU KOM (JACQUES). — Deux nouveaux composés sulfo et sélénioarseniés de l'indium : In(AsS ₂) ₂ et In(AsSe ₂) ₂	817
JAMES (HENRI). — Voir <i>Lalo-Kourilsky</i> (M ^{me} Christiane) et divers.....	1645	— Les sulphophosphures et les sélénophosphures de thallium Tl(PS ₂), Tl(PS) et Tl(PSe ₂), Tl(PSe).....	1312
JAMET (MICHEL). — Voir <i>Defrain</i> (André) et divers.....	1642		
JANOT (MAURICE-MARIE), MICHEL LEBOEUF, ANDRÉ CAVE, R. O. B. WIJESSEKERA et ROBERT GOUTAREL. — Alcaloïdes stéroïdiques. La mitiphylline, premier exemple d'un amino-glycocardénolide naturel, isolé des feuilles de l' <i>Holarrhena mitis</i> R. Br. (Apocynacées).....	1050		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
KAUFMANN (GÉRARD). — Voir <i>Burgard (Michel)</i> et divers.....	689	LAFFITTE (MARC). — Voir <i>Béja (Robert)</i> et <i>Marc Laffitte</i>	123
— Voir <i>Leroy (Maurice J. F.)</i> et divers... ..	563	— Voir <i>Castanet (Robert)</i> et divers.....	669
KERGOAT (RENÉ). — Voir <i>Grall (Jean-Marie)</i> et divers.....	1410	— Voir <i>Castanet (Robert)</i> et <i>Marc Laffitte</i> ..	204
KERGOMARD (ALAIN). — Voir <i>Chiaroni (M^{lle} Angèle)</i> et divers.....	1692	— Voir <i>Crousier (Jean-Pierre)</i> et <i>Marc Laffitte</i>	951
— Voir <i>Coffi-Nketsia (M^{me} Solange)</i> et divers.....	1495	LAFITAU (HENRI). — Solubilité et coefficient de diffusion du carbone dans le cobalt.....	132
KERN (M ^{me} RICHARD), née MONIQUE GRANDON. — Voir <i>Cacères (Dagoberto)</i> et divers.....	104	LAFONT (RAYMOND), GUY PÉRINET et LE VAN MY. — Préparation et identification du malonate de cobalt bihydraté.....	474
KIFFER (DANIEL) et ROBERT LÉVY. — Nouvelle méthode de synthèse des alcoyl-, aryl- et acyl-amino-2 benzimidazoles.....	1730	LAGARDE (M ^{lle} LUCIENNE). — Voir <i>Moya (Gérard)</i> et <i>M^{lle} Lucienne Lagarde</i>	853
KIKINDAI (TIVADAR). — Voir <i>Mogno (Yvon)</i> et <i>Tivadar Kikindai</i> .. 1373,	1521	— Voir <i>Zahra (Claude)</i> et <i>M^{lle} Lucienne Lagarde</i>	940
— Voir <i>Moncelon (Bernard)</i> et <i>Tivadar Kikindai</i>	1485	LAGIER (JEAN-CLAUDE), PAUL BUS-SIÈRE et MARCEL PRETTRE. — Application de la méthode de l'émanation à l'étude de la décomposition thermique de l'oxyde d'argent.....	277
KIRRMANN (ALBERT) et ELIAS ELKIK — Sur les mécanismes d'alcoylation des énamines.....	623	LAGRANGE (M ^{lle} GERMAINE). — Voir <i>Mastagli (Pierre)</i> et <i>M^{lle} Germaine Lagrange</i>	1362
KOCH (MICHEL). — Voir <i>Plat (Michel)</i> et divers.....	1419	LALLAU (JEAN-PIERRE), M ^{lle} JEANNINE MASSON et M. HENRI GUÉRIN. — Sur les phosphates d'hexylamine.....	1591
KOHLMULLER (ROBERT). — Voir <i>Collier (Franck)</i> et divers.....	1605	LALLEMAND (JEAN-YVES). — Voir <i>Julia (Marc)</i> et <i>Jean-Yves Lallemand</i>	1506
KOHN (ANDRÉ). — Voir <i>Wanin (Maurice)</i> et <i>André Kohn</i>	1558	LALLEMANT (MICHEL). — Voir <i>Gérard (Norbert)</i> et divers.....	1679
KOMMOGTO (JOSUÉ), JEAN KOSSANYI et JOSEPH WIEMANN. — Réaction de couplage des cétones β -chlорées.....	779	LALLEMANT (MICHEL) et M ^{me} GINETTE WATELLE-MARION. — Anomalies présentées par la dissociation thermique, sous faible pression de vapeur d'eau, du sulfate de cuivre pentahydraté.....	1775
KOSSANYI (JEAN). — Voir <i>Kom Mogto (Josué)</i> et divers.....	779	LALO (M ^{me} JEAN-YVES), née CHRISTIANE KOURILSKY, M ^{me} FRANÇOISE GAILLARD-CUSIN, MM. JEAN-CLAUDE BOETTNER et HENRI JAMES. — Sur la nature du processus explosif de la combustion de l'hydrogène à haute pression.....	1645
KOZAK (ARIEL DE) et JEAN-CLAUDE COUSSEINS. — Les systèmes CrF_3 -TIF et CrF_3 -RbF.....	74	LAMOTTE (ALAIN). — Voir <i>Francina (Alain)</i> et divers.....	763
KUMAR BASU (RANDJIK). — Voir <i>Bellot (Jean)</i> et divers.....	640	LAMY (CLAUDE). — Voir <i>Clavillier (Jean)</i> et divers.....	362
L		LANGERON (JEAN-PAUL). — Voir <i>Touboul (Jean-Paul)</i> et <i>Jean-Paul Langeron</i>	1285
LABIB-GHALI, (EDWARD) JACQUES VOELTZEL et ANDRÉ HACHE. — Étude de la cinétique de la phosphatation de l'acier.....	1664	LANNEAU (GÉRARD). — Voir <i>Corriu (Robert)</i> et <i>Gérard Lanneau</i>	782
LABORIE (M ^{me} DOMINIQUE), née FRANÇOISE GARDATX. — Voir <i>Chapiro (Adolphe)</i> et <i>M^{me} Françoise Laborie</i>	1110	LANSAC (LOUIS) et JEAN-CLAUDE ROSO. — Étude des propriétés diélectriques des copolymères polyesters insaturés styrolène. Influence de la température.....	1457
LACHARME (JEAN-PIERRE). — Équilibre thermodynamique entre un verre contenant Na^+ et K^+ et un mélange de nitrates fondus NaNO_3 - KNO_3 ...	559		
LACOMBE (M ^{me} JACQUES), née LILIANE URAN. — Voir <i>Guetté (Jean-Paul)</i> et divers.....	166		
LACOMBE (PAUL). — Voir <i>Amsel (Georges)</i> et divers.....	301		
— Voir <i>Daniel (John S.)</i> et divers.....	1103		
LAFFAILLE (ALAIN). — Voir <i>Courtois (Alain)</i> et divers.....	1033		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LANTELME (FRÉDÉRIC) et MARIUS CHEMLA. — Étude de la diffusion des ions sodium et fluor dans les bains de cryolithe.....	281	LECERF (ANDRÉ). — Voir <i>Bonnin (André)</i> et <i>André Lecerf</i>	1137
LAOUÉNAN (ANDRÉ). — Voir <i>Courtot-Coupez (M^{me} Jacqueline)</i> et <i>divers</i> ...	1475	LECLERC (GÉRARD) et CAMILLE-GEORGES WERMUTH. — Action du N-bromosuccinimide sur des méthyl-4 phényl-6 pyridazones-3....	1242
LARÈZE (M ^{lle} FERNANDE). — Complexes pyrazinés du rhodium (III).....	1119	LECLERCQ (M ^{me} PHILIPPE), née FRANÇOISE TAINE. — Voir <i>Antonakis (Kostas)</i> et <i>M^{me} Françoise Leclercq</i> ..	1343
LARGEAU (CLAUDE) et M ^{me} ÉLIETTE CASADEVALL. — Synthèse du bicyclo-[4.2.0] octène-2 <i>trans</i>	1733	LECOCQ (PIERRE). — Voir <i>Chevrier (Gérard)</i> et <i>Pierre Lecocq</i>	1230
LARUELLE (PIERRE). — Voir <i>Guittard (M^{lle} Micheline)</i> et <i>divers</i>	767	LECOMTE (M ^{me} CLAUDE), née JEANNE-MARIE ROUSSEAU. — Voir <i>Robba (Max)</i> et <i>divers</i>	697
— Voir <i>Saint-Giniez (M^{me} Danuta)</i> et <i>divers</i>	1029	LE COUSTUMER (GÉRARD) et YVES MOLLIER. — Action d'amines aliphatiques sur des sels de méthylthio-3 dithiole-1.2 ylium.....	1423
LATTES (ARMAND). — Voir <i>Gaset (Antoine)</i> et <i>Armand Lattes</i>	504	LE DÉMÉZET (MAURICE). — Voir <i>Courtot-Coupez (M^{me} Jacqueline)</i> et <i>divers</i>	1475
— Voir <i>Mazarguill (Honoré)</i> et <i>Armand Lattes</i>	724	LEFEBVRE (JEAN). — Voir <i>Cahuzac (M^{lle} Suzanne)</i> et <i>M. Jean Lefebvre</i> ..	1127
— Voir <i>Tiollais (René)</i> et <i>divers</i>	1350	LEFEBVRE (JEAN) et JEAN LEMERLE. — Mise en évidence de très hauts polymères cristallisables dans les solutions d'acide antimonique....	604
LAUGIER (JEAN). — Voir <i>Courtty (Philippe)</i> et <i>divers</i>	7	LE FLOCH (ANDRÉ). — Voir <i>Daniel (John S.)</i> et <i>divers</i>	1103
LAÜGT (M ^{lle} MARGUERITE). — Étude du système métaphosphate d'argent-métaphosphate de cuivre.....	1489	LE GOFF (PIERRE). — Voir <i>Callé (Michel)</i> et <i>divers</i>	753
LAURENT (ANDRÉ). — Voir <i>Chiaroni (M^{lle} Angèle)</i> et <i>divers</i>	1692	— Voir <i>Ducros (Robert)</i> et <i>Pierre Le Goff</i> ..	704
— Voir <i>Rérat (M^{me} Berthe)</i> et <i>divers</i>	760	LEGROS (JEAN-PIERRE) et ÉMILE MAS-DUPUY. — Sur un nouveau composé du germanium et de l'uranium.....	307
LAURENT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Haran (Raymond)</i> et <i>divers</i>	593	LEGUYADER (MICHEL) et ANDRÉ DARCHEN. — Réduction électrochimique, à potentiel contrôlé, des p-nitrophénylsulfures.....	1352
LAURENT (JEAN-PIERRE) et GÉRARD CROS. — La liaison bore-brome : propriétés magnétooptiques, magnétiques et optiques.....	1535	LEHR (PIERRE). — Voir <i>Brehm (Claude)</i> et <i>divers</i>	293
LAURENT (JEAN-PIERRE) JEAN-PIERRE TUCHAGUES et FERNAND GALLAIS. — La liaison bore-fluor : propriétés magnétooptiques, magnétiques et optiques.....	789	— Voir <i>Dubertret (Alain)</i> et <i>Pierre Lehr</i> ..	820
LAVIELLE (M ^{me} JEAN-PIERRE), née LISETTE MULLER. — Voir <i>Perny (Guy)</i> et <i>M^{me} Lisette Lavielle</i>	1271	— Voir <i>Guerillon (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i> ..	1767
LAYEC (YVES) et JACQUES-E. GUERCHAIS. — Méthode semi-empirique des orbitales moléculaires appliquée aux ions des métaux de transition. Application à l'ion $MnCl_4^{2-}$	1707	LEIBOVICI (CLAUDE). — Étude théorique du spectre électronique du fluorobenzène.....	1121
LEBEAU (CLAUDE). — Voir <i>Bellet (Jean)</i> et <i>divers</i>	640	LE LANN (M ^{me} JEAN-YVES), née ALICE BRUNEL et M. JEAN MONTUELLE. — Formation et évolution d'une structure polygonisée dans un monocristal d'aluminium : Étude par microscopie électronique et micrographie par rayons X.....	215
LEBEDEFF (MICHEL), M ^{me} ANNETTE MARCHAND et M. JACQUES VALADE. — Fréquences des vibrations caractéristiques des groupements GeC, GeOGe et GeOC dans des dérivés organiques oxygénés du germanium.....	813	LEMAIRE (JACQUES), MICHEL NICLAUSE, XAVIER DEGLISE, JEAN-CLAUDE ANDRÉ, GONZALO PERSSON et MICHEL BOUCHY. — Deuxième état triplet du biacétyle.	33
LEBŒUF (MICHEL). — Voir <i>Janot (Maurice-Marie)</i> et <i>divers</i>	1050	LE MAITRE (M ^{lle} DOMINIQUE). — Voir <i>Chabrier (Pierre)</i> et <i>divers</i>	732
LE BORGNE (JEAN-YVES). — Voir <i>Tiollais (René)</i> et <i>divers</i>	1509		
LECANTE (ALBERT). — Voir <i>Stein (Gérard)</i> et <i>divers</i>	1660		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEMAITRE (M ^{me} ROBERT), née MICHÈLE BLAISE. — Voir <i>Caro (Paul)</i> et <i>divers</i>	1594	LESPINASSE (BERNARD) et ÉDOUARD BROUSSE. — Nouvelle méthode de calcul des isothermes d'adsorption par volumétrie.....	553
LEMATRE (JEAN). — Voir <i>Bastide (Jean)</i> et <i>Jean Lematre</i>	1620	LESPINASSE (BERNARD), MICHEL OTTERBEIN, ÉDOUARD BROUSSE, JEAN-BAPTISTE DONNET, PIERRE COUDERG et EUGÈNE PAPIRER. — Adsorption de l'hélium à la température ambiante. Allure de l'isotherme dans le cas d'un charbon.....	1441
LE MEN (JEAN). — Voir <i>Plat (Michel)</i> et <i>divers</i>	1419	LE VAN MY. — Voir <i>Lafont (Raymond)</i> et <i>divers</i>	474
LEMERLE (JEAN). — Voir <i>Lefebvre (Jean)</i> et <i>Jean Lemerle</i>	604	LEVASSEUR (JEAN) et JEAN PHILIBERT. — Essai de vérification des théories de l'effet Kirkendall pour la diffusion dans les systèmes fer-nickel et fer-cobalt.....	1562
LEMOINE (PAUL). — Voir <i>Gross (Maurice)</i> et <i>divers</i>	1384	LÉVY (JACQUES). — Interprétation du contraste en microscopie électronique des joints de grains de faible désorientation.....	43
LENGLET (MICHEL) et JEAN-CLAUDE TELLIER. — Étude du système $\text{CuFe}_2\text{O}_4\text{-CuGa}_2\text{O}_4$	525	— Sur un phénomène de migration des joints de grains dans des lames minces bicristallines d'aluminium.....	296
LEPAGE (M ^{lle} SOLANGE). — Voir <i>Michaud (Christian)</i> et <i>divers</i>	652	LÉVY (ROBERT). — Voir <i>Kiffer (Daniel)</i> et <i>Robert Lévy</i>	1730
LEPICARD (M ^{me} PHILIPPE), née GENEVIÈVE ROCHER, M ^{me} DANUTA DE SAINT-GINIEZ, MM. ROBERT JACQUIER et CLAUDE RÉRAT. — Structure du perchlorate de pentaméthyl-1.2.3.5.5 pyrazolinium-2.....	1786	LINH (NGUYEN-TRONG). — Voir <i>Defrain (André)</i> et <i>divers</i>	1642
LÉPINAY (JACQUES DE). — Voir <i>Boutillon (Jacques)</i> et <i>divers</i>	801	LISSAC (M ^{me} PIERRE), née MICHÈLE CAHU. — Voir <i>Descotes (Gérard)</i> et <i>divers</i>	1240
LE QUANG (M ^{me} THUAN), née NGUYEN THI NGOC TRAM et M. JEAN GARDENT. — Cyclisation de benzyl-1 isoquinoléines et dihydroisoquinoléines en dérivés de la protoberberine par la réaction de Vilsmeier-Haack.....	1340	LOCHON (PIERRE). — Voir <i>Heider (Marc)</i> et <i>divers</i>	797
— Formylation du groupe méthylénique de benzyl-1 dihydro-3.4 isoquinoléines.....	1848	LONGERAY (RÉMI). — Voir <i>Moreau (M^{lle} Michelle)</i> et <i>divers</i>	149
LERAUX (YVES). — Produits de condensation obtenu avec la butanone....	1846	— Voir <i>Tournier (Hervé)</i> et <i>divers</i>	722
LEROUX (YVES), NILMAR V. P. DA ROCHA et JEAN-CLAUDE COMBRET. — Réactivité dans l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT) des alcoolates magnésiens porteurs en γ , δ ou ε d'un halogène : synthèse d'hétérocycles oxygénés.....	1512	LORIER (JEAN). — Voir <i>Rosso (Bernard)</i> et <i>divers</i>	379
LEROY (FRANÇOIS). — Voir <i>Duranseaud (Jean-Michel)</i> et <i>divers</i>	1763	LORTHIOIR (GÉRARD). — Voir <i>Madar (Roland)</i> et <i>divers</i>	1404
LEROY (MAURICE J. F.), GÉRARD KAUFMANN, ACHIM MULLER et HERBERT W. ROESKY. — Spectres de vibrations et analyse en coordonnées normales du tétrathiophosphate de sodium.....	563	LOUCHEUX (M ^{me} CLAUDE), née MARIE-HENRIETTE LEFEBVRE et M. JACQUES PARROD. — Préparation de γ -L-glutamates de benzyle substitués.....	614
LE SAINT (JACQUES). — Voir <i>Courtot (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1332	LOUVET (FRANÇOIS). — Voir <i>Étienne (André)</i> et <i>divers</i>	1140
LESBRE (MICHEL). — Voir <i>Mazerolles (Pierre)</i> et <i>divers</i>	659	LOZACH (GUY). — Voir <i>Chapiro (Adolphe)</i> et <i>Guy Lozach</i>	37
LESPINASSE (BERNARD). — Nouvelle méthode volumétrique pour la détermination expérimentale des isothermes d'adsorption.....	359, 1268	LUCATU (EMANOIL) et M ^{me} MARILENA VASILACHE. — Extinction de la fluorescence des solutions de sulfate d'uranyle.....	1668
— Voir <i>Otterbein (Michel)</i> et <i>Bernard Lespinasse</i>	1377	LUCHE (M ^{me} JEAN-LOUIS), née MARIE-JACQUELINE RONTEIX et M ^{lle} ANDRÉE MARQUET. — Rétention d'activité optique lors de l'halogénéation de cétones optiquement actives (III) : Stéréochimie de la réaction.....	420

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LUCIANO (M ^{lle} CATHERINE). — Voir <i>Geneste (Patrick) et divers</i>	742	MANISSE (Noël). — Voir <i>Chuche (Joselin) et Noël Manisse</i>	78
LUMBROSO (HENRI) et CLAUDE PIGNET. — <i>Erratums</i> relatifs à une précédente communication : Sur les moments électriques de l'acide thioacétique, du méthyl-N thionpropionamide et de leurs dimères (t. 266, 1968, p. 735).....	631	MANTIONE (RICHARD). — Isomérisation d'éthers α -acétyléniques dépourvus de groupement phényle....	90
LUMBROSO (HENRI), CLAUDE PIGNET, HELMUT ROSSWAG et GERHARD SCHWENKER. — <i>Erratums</i> relatifs à une précédente communication : Sur les moments électriques des diméthyl-N,N benzamide, thion- et sélénobenzamide et de la diméthyl-N,N benzamidine (t. 266, 1968, p. 1479).....	787	MANUEL (GEORGES). — Voir <i>Mazerolles (Pierre) et Georges Manuel</i>	1158
LUSINCHI (XAVIER). — Voir <i>Roblot (Georges) et Xavier Lusinchi</i>	159	— Voir <i>Mazerolles (Pierre) et divers</i>	619
M		MARAVAL (M ^{lle} SIMONE). — Voir <i>Montoloy (François) et M^{lle} Simone Maraval</i>	1309
MC CLURE (JOËL W.). — Voir <i>Dupart (M^{me} Eliane) et divers</i>	14	MARCAILLOU (M ^{lle} CHRISTIANE), MM. GUY FONTAINE et PIERRE MAITTE. — Addition de dihalocarbènes sur le 2 H-benzopyranne. Étude des dihalo-1,1 cyclopropano-[c] benzopyranes.....	846
MADAR (ROLAND), MICHEL BARBERON, GÉRARD LORTHIOIR, M ^{me} ÉLIANE FRUCHART et M. ROBERT FRUCHART. — Évolution de la transition magnétique du premier ordre dans la solution solide $Mn_3Cu_{1-x}Zn_xN$	1404	MARCHAL (M ^{me} JEAN), née ÈVE MAYER et M. CLAUDE STRAZIELLE. — Étude par diffusion de la lumière de la transition hélice-chaine du poly-L-glutamate de benzyle dans quelques mélanges de solvants.....	135
MAGNER (GÉRARD). — Voir <i>Savy (Michel) et divers</i>	863	MARCHAND (ANDRÉ). — Voir <i>Dupart (M^{me} Eliane) et divers</i>	14
MAGNER (GÉRARD) et MICHEL SAVY. — Contribution à l'étude de la réduction de l'oxygène en milieu alcalin sur les oxydes de cobalt....	944	MARCHAND (M ^{me} ANDRÉ), née ANNETTE WEIL. — Voir <i>Lebedeff (Michel) et divers</i>	813
MAHENC (JEAN). — Voir <i>Routie (René) et Jean Mahenc</i>	1737	MARCHON (JEAN-CLAUDE). — Potentiels d'oxyréduction d'ions halogénures et trihalogénures dans le nitrométhane et l'acétonitrile.....	1123
MAILLARD (PIERRE) et JACQUES MAIRE. — Influence du bore sur la structure des carbones graphitables.	436	MARÉCHAL (ERNEST) et JEAN-PAUL RUAULT. — Nitration, amination et diazotation du polyindène.....	1115
MAIRE (JACQUES). — Voir <i>Maillard (Pierre) et Jacques Maire</i>	436	MARÉCHAL (ERNEST) et JEAN-PIERRE TORTAI. — Préparation et polymérisation cationique du diméthyl-di(indényle-1,1') silane.....	467
MAITTE (PIERRE). — Voir <i>Marcaillou (M^{lle} Christiane) et divers</i>	846	MARIA (M ^{me} LOUIS), née HENRIETTE BOVIS et M ^{me} JOSETTE DALMASO. — Sur le rayonnement γ de basse énergie du germanium 77....	111
— Voir <i>Normant-Chefnay (M^{me} Claude) et divers</i>	547	MARMONIER (SERGE) et RENÉ RANC. — Mesure du coefficient d'interdiffusion CO/CO ₂ à travers une paroi de graphite poreux.....	1261
MALARD (M ^{me} MARCEL), née COLETTE OLIVIER. — Voir <i>Suquet (M^{me} Hélène) et M^{me} Colette Malard</i>	770	MARQUET (M ^{lle} ANDRÉE). — Voir <i>Luche-Rontelx (M^{me} Marie-Jacqueline) et M^{lle} Andrée Marquet</i>	420
MALATERRE (PIERRE). — Voir <i>Clavilier (Jean) et divers</i>	362	MARSAU (PIERRE). — Voir <i>Escobar (M^{lle} Carmen) et divers</i>	1399
MALENGÉ (JEAN-PIERRE). — Optimisation des réacteurs adiabatiques à plusieurs lits avec refroidissement intermédiaire par injection de réactif frais.....	1651	MARTIN (GÉRARD JEAN), BERNARD MÉCHIN et M ^{me} MARYVONNE L. MARTIN. — Sur la stéréospécificité de la préparation des organomagnésiens vinyliques simples et polyfonctionnels.....	986
— Voir <i>Sutre (Pierre) et Jean-Pierre Malengé</i>	196	MARTIN (M ^{me} GÉRARD), née MARYVONNE MARTIN. — Voir <i>Gaudemar (Marcel) et M^{me} Maryvonne Martin</i>	1053

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir <i>Martin (Gérard Jean) et divers</i> ...	986	MAZEROLLES (PIERRE), JACQUES DUBAC et MICHEL LESBRE. — <i>Errata</i> relatifs à une précédente communication: Synthèse des hydrogéo- et halogénogermacyclobutanes, et réactivité vis-à-vis des réactifs nucléophiles (t. 266, 1968, p. 1794).....	659
MARTIN (GUY-ANTONIN). — Voir <i>Dalmon (Jean-Alain) et Guy-Antonin Martin</i>	610	MAZEROLLES (PIERRE) et GEORGES MANUEL. — Réactions d'ouverture des dialcoylgermacyclopentanols : Synthèse de nouveaux composés γ -éthyléniques du germanium.....	1158
MARTIN (M ^{me} JEAN), née CLAUDE MAROTEAUX. — Voir <i>Thonnier (M^{me} Blandine) et divers</i>	968	MAZEROLLES (PIERRE), GEORGES MANUEL et M ^{me} FRANÇOISE THOMAS. — Réactions d'addition des dialcoylgermacyclopentènes.....	619
MARTIN (RENÉ). — Voir <i>Baronnet (François) et divers</i> 355, — Voir <i>Côme (Guy-Marie) et divers</i>	937 1192	MAZILLE (HENRI). — Voir <i>Monnier (Gilbert) et divers</i>	1771
MASDUPUY (ÉMILE). — Voir <i>Legros (Jean-Pierre) et Émile Masdupuy</i> ...	307	MÉCHIN (BERNARD). — Voir <i>Martin (Gérard Jean) et divers</i>	986
MASSART (RENÉ), MICHEL FOURNIER et PIERRE SOUCHAY. — Action du chlorure stanneux sur l'acide silicomolybdique : mise en évidence de composés silico-stanni-molybdiques réduits.....	1805	MEKLATI (BRAHIM). — Voir <i>Fauvarque (Jean-François) et divers</i>	1162
MASSICOT (JACQUES). — Voir <i>Guyot (M^{me} Michèle) et divers</i>	423	MENCARELLI (EDMOND), BERNARD GEFFROY et JACQUES PERTUIS. — Substitution, dans une cassure de fatigue, de facettes cristallographiques aux plages à stries, à la faveur d'une précipitation dense de carbure de titane.....	1209
MASSON (M ^{me} JEANNINE). — Voir <i>Lallau (Jean-Pierre) et divers</i>	1591	MENTZEN (BERNARD). — Voir <i>Breyse (M^{me} Michèle) et divers</i>	1091
MASTAGLI (PIERRE) et M ^{me} GERMAINE LAGRANGE. — Action du tétrachlorure de titane sur le tétraméthyl-2.4.4.6 dioxanne-1.3.....	1362	MERCIER (M ^{me} LOUIS), née ANNICK ROUFFET. — Voir <i>Baticle (M^{me} Anne-Marie) et divers</i>	26
MATHIEU (ANDRÉ) et M ^{me} JACQUELINE BOYER. — Transposition de fluorényl-9 cétones substituées.....	1078	MÉRING (JACQUES). — Voir <i>Robert-Picard (M^{me} Marie-Claire) et divers</i>	1794
MATHIEU (M ^{me} EDMOND), née PAULETTE FRESLON et M. JEAN GARDENT. — A propos de la méthylène dipapavérine. Obtention d'un dérivé hydroxyméthylé intermédiaire.....	1416	MERLE (GUY). — Voir <i>Gagniant (Paul) et Guy Merle</i> 156,	1838
MATHIRON (CLAUDE) et JEAN-CLAUDE COLSON. — Étude cinétique et morphologique de la sulfuration du chrome pulvérulent par le sulfure d'hydrogène.....	521	MERLIN (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Françina (Alain) et divers</i>	763
MATHIS (FERDINAND). — Voir <i>Devillers (Jean) et divers</i>	849	MERX (HUBERT). — Voir <i>Michaud (Christian) et divers</i>	652
MAUREY (M ^{me} MONIQUE) [M ^{me} MICHEL MEY]. — Voir <i>Bonnier (M^{me} Jane-Marie) et divers</i>	10	MESLI (ABDERREZZAK) et JEAN TIROUFLET. — Influence de la structure sur la polarographie et la cinétique de solvolysé de quelques bases de Schiff.....	838
MAURIN (MAURICE). — Voir <i>Cot (Louis) et divers</i>	1407	METZGER (JACQUES). — Voir <i>Babad-janian (André) et divers</i>	918
— Voir <i>Philippot (Étienne) et Maurice Maurin</i>	243	— Voir <i>Dou (Henri J. M.) et divers</i>	1515
MAURIN (ROBERT). — Voir <i>Bertrand (Marcel) et divers</i>	417	— Voir <i>Meyer (Roger) et divers</i>	114
MAYER (ROGER). — Voir <i>Gallot (Bernard) et divers</i>	1292	MEYER (ROGER), GILBERT BOURRELLY et JACQUES METZGER. — Étude des diagrammes de phase des mélanges binaires : thiazole-cyclohexane, thiazole-tétrachlorure de carbone, thiazole-benzène.....	114
MAZARGUIL (HONORÉ) et ARMAND LATTES. — Énamines de la N-méthyl et de la N-phényl pipérazines. Synthèse de pipérazines N, N'-disubstituées dissymétriques et de pipérazines N-monosubstituées.....	724	MICHAUD (CHRISTIAN), HUBERT MERX, GUY POULAIN et M ^{me} SOLANGE	
MAZEROLLES (PIERRE). — Voir <i>Dubac (Jacques) et Pierre Mazerolles</i>	411		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEPAGE. — Un complexe de l'hexogène : le complexe i : i hexogène-sulfolane.....	652	MONCELON (BERNARD) et TIVADAR KIKINDAI. — Étude chimique et cinétique de la réaction entre le chlorure de thionyle et l'hexafluorure d'uranium.....	1485
MICHEL (ÉLIE). — Voir <i>Combrisson</i> (M ^{me} Suzanne) et divers.....	326	MONDET (M ^{lle} SUZANNE). — Structure cristalline de la phase WV ₂ O _{7,5}	1689
MICHEL (ÉLIE) et CLÉMENT TROYANOWSKY. — Préparation et réactions de divers organométalliques alléniques.....	408	MONJOL (PIERRE). — Acides polyacryliques et polyacrylates stéréoréguliers. Détermination de la tacticité par résonance magnétique nucléaire et spectroscopie infrarouge.	1021
MICHEL (GEORGES). — Voir <i>Bruneleau</i> (M ^{me} Maud) et divers.....	745	MONNIER (M ^{lle} ARLETTE). — Voir <i>Rouvière</i> (Jacques) et divers.....	1635
MICHEL (HENRI) et MICHEL GANTOIS. — Structure de la phase ω des alliages titane-fer riches en titane trempés dans l'eau à 20°C et revenus.....	1283	MONNIER (GILBERT) et CLAUDE BIGNON. — Tension cathodique minimale de dépôt du nickel sur des monocristaux de cuivre, influence de l'orientation cristalline; application au dépôt sélectif de couches minces sur échantillons polycristallins.....	1551
MICHEL (PIERRE) et M ^{me} MONIQUE PERRIN. — Paramètres et groupes spatiaux de parahalogénophénols...	305	MONNIER (GILBERT), PIERRE GOBIN et HENRI MAZILLE. — Sur l'influence des atomes d'azote interstitiels libres lors de la fissuration sous contrainte du fer dans une solution aqueuse de nitrates.....	1771
MICHEL (ANDRÉ). — Voir <i>Ducher</i> (M ^{lle} Suzanne) et M. André Michel.....	1617	MONTIES (BERNARD). — Propriétés chimiques des chlorophylles : réaction de la chlorophylle <i>a</i> avec AlCl ₃ et quelques acides de Lewis.....	921
MILEO (JEAN-CLAUDE), BERNARD SILLION et GABRIEL DE GAUDEMARIS. — Monomères et polymères dérivés du cyano-4-diméthyl-2,2-butyraldéhyde. Sa condensation et celle de l'acide diméthyl-4,4-formyl-4 butyrique avec l'acétone.....	93	MONTOLOY (FRANÇOIS) et M ^{lle} SIMONE MARAVAL. — Formation de complexes hydratés à partir de tétrafluorure d'uranium, de difluorure de manganèse et de difluorure de zinc tétrahydraté.....	1309
MILLET (JACQUES). — Voir <i>Stein</i> (Gérard) et divers.....	1660	MONTOLOY (FRANÇOIS) et PIERRE PLURIEN. — Formation de complexes hydratés à partir de pentafluorures d'uranium et de difluorures hydratés de cobalt, nickel et cuivre.....	1036
MINEL (M ^{me} FRANCIS), née LÉA MAISON. — Voir <i>Dimitrov</i> (M ^{me} Collette) et divers.....	1759	MONTUELLE (JEAN). — Voir <i>Le Lann</i> (M ^{me} Alice) et M. Jean Montuelle...	215
MIOUQUE (MARCEL). — Voir <i>Duclos</i> (Jean-Pierre) et divers.....	1251	MORAS (DINO), JEAN DEHAND et RAYMOND WEISS. — Structures cristallines et moléculaires du <i>trans</i> -bis (tétracarbonylcobaltate) bispyridine platine II et du <i>trans</i> -bis(pentacarbonylmanganate) bispyridine platine II.....	1471
— Voir <i>Moskowitz</i> (Henri) et divers.....	898	MORAZZANI (M ^{me} SIMONNE), née DOMINIQUE PELLETIER. — Effet de la température sur les constantes de formation des complexes de la glycyl-glycine et du nickel.....	925
MOAKIL-CHBANY (MOHAMED). — Voir <i>Frit</i> (Bernard) et divers.....	1046	MOREAU (CLAUDE). — Voir <i>Geneste</i> (Patrick) et divers.....	742
MOGNO (YVON) et TIVADAR KIKINDAI. — Étude du schéma d'extraction des métaux alcalins et alcalino-terreux par les acides di-alcoylphosphoriques.....	1373	MOREAU (M ^{lle} MICHELLE), MM. RÉMI LONGERAY et JACQUES	
— Extraction liquide-liquide par les acides dialcoylphosphoriques : Influence de la nature de l'élément extrait, de la nature du solvant, de celle du diluant.....	1521		
MOINE (PIERRE). — Voir <i>Grosbras</i> (Pierre) et divers.....	528		
MOINE (M ^{me} PIERRE), née JACQUELINE BOUTIN. — Voir <i>Grosbras</i> (Pierre) et divers.....	528		
MOISE (CLAUDE) et JEAN TIROUFLET. — Synthèses et problèmes d'induction asymétrique dans la série des dérivés disubstitués 1,2 du ferrocène.....	414		
MOLLIER (YVES). — Voir <i>Le Coustumer</i> (Gérard) et Yves Mollier.....	1423		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DREUX. — Condensation du saligénol sur la cyclohexanone. Stéréochimie de l'hydroxy-4a hexahydro-1.2.3.4.4a.9a xanthène.	149	NEU (JEAN-MARIE). — Étude dilatométrique d'un changement de phase du premier ordre dans l'alcool butylique tertiaire solide.	1025
MOREL (JEAN), CLAUDE PAULMIER et PAUL PASTOUR. — Sur les dérivés triformylés du thiophène et du sélénophène.	1842	NGUYEN-DANG TÂM. — Remarques sur les spectres de masse des dinitro-phénylaminoalcools.	617
MOREL (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Auria-combe</i> (M ^{lle} Janine) et M. Jean-Pierre Morel.	377	NGUYEN DINH AN et ERNEST CERUTTI. — Condensation du dioxosuccinate de méthyle avec quelques hydrocarbures aromatiques et éthers phénoliques.	500
MORÉNO (JULIEN) et MARC ALLEAUME. — Structure du sel de sodium du sulfanilamide monohydraté.	64	NGUYEN KIM CUONG. — Voir <i>Rigaudy</i> (Jean) et divers.	1714
MORICEAU (JACQUES). — Germination des cristaux d'aluminium à la solidification par un composé titane-bore.	231	NGUYEN THANH THONG. — Voir <i>Thuong Nguyen Thanh</i> .	
MOSKOWITZ (HENRI), M ^{me} JANINE BLANC-GUENÉE et M. MARCEL MIOQUE. — Alcoylation du diméthylsulfoxyde dans l'ammoniac liquide.	898	NGUYEN TRUONG (M ^{me} DUNG), née BERNADETTE COUTOUT. — Voir <i>Amosse</i> (Jean) et divers.	1541
MOTTE (JEAN-PIERRE) et ROLAND STREIFF. — Préparation et étude d'un nitrure ternaire de calcium et de fer.	1598	NGUYEN VAN (M ^{me} HUONG), née CHAUTA HUE. — Voir <i>Clavilier</i> (Jean) et M ^{me} Nguyen Van Huong.	207
MOYA (GÉRARD) et M ^{lle} LUCIENNE LAGARDE. — Contribution à l'étude des défauts ponctuels trempés dans l'or par microcalorimétrie.	853	NICLAUSE (MICHEL). — Voir <i>Baronnet</i> (François) et divers.	355, 937
MULLER (ACHIM). — Voir <i>Leroy</i> (Maurice J. F.) et divers.	563	— Voir <i>Côme</i> (Guy-Marie) et divers.	1192
MÜLLER (JOHANNES). — Voir <i>Polonsky</i> (M ^{me} Judith) et divers.	1346	— Voir <i>Lemaire</i> (Jacques) et divers.	33
MUSIKAS (NICOLAS). — Dosage direct de l'aluminate tricalcique dans un ciment Portland.	353	NICOLAS (JEAN). — Contribution à l'étude de l'étalement de zone migrante en milieu non homogène.	67
MUTIN (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Courtois</i> (Alain) et divers.	1033	NICOLAS (MICHEL) et ROBERT PALLAUD. — Sur l'étude de la réduction électrochimique de composés organiques non saturés carbonylés et oléfiniques, seuls ou par couples.	1834
MUTIN (JEAN-CLAUDE), M ^{lle} CHANTAL HUARD et M ^{me} ALINE THRIERRSOREL. — Préparation et détermination de la maille d'un oxalate acide de baryum.	1783	NICOLE (JACQUES). — Voir <i>Hennion</i> (Jean) et divers.	831
N		NIERLICH (JEAN). — Voir <i>Paidassi</i> (Jean) et Jean Nierlich.	1085, 1429
NAVARRO (ALAIN). — Voir <i>Breysse</i> (M ^{me} Michèle) et divers.	1091	NIKITINE (SERGE). — Voir <i>Daunois</i> (Alain) et divers.	1081
NAVECH (JACQUES). — Voir <i>Devillers</i> (Jean) et divers.	849	NOËL (SERGE), GÉRARD DELESALLE et JOSEPH HEUBEL. — Étude de la réaction de SO ₃ sur KBr dans SO ₂ liquide. Données conductimétriques.	398
NECHTSCHHEIN (M ^{me} MAXIME), née JACQUELINE GALLARD. — Voir <i>Courty</i> (Philippe) et divers.	7	NORBERT (ALAIN) et M ^{lle} MARGUERITE JOUCLA. — Sur le sel acide de sodium, d'anion mixte ortho et pyrophosphate Na ₂ H ₈ (PO ₄) ₂ P ₂ O ₇ .	1237
NÉEL (JEAN). — Voir <i>Heider</i> (Marc) et divers.	797	NORMANT (M ^{me} JEAN-MICHEL), née CLAUDE CHEFNAY, M ^{me} JANINE THIBAUT et M. PIERRE MAITTE. — Synthèse de l'isochromanone-4 et de l'isobenzopyranne.	547
NEIMAN (ZOHAR). — Voir <i>Pullman</i> (Bernard) et divers.	1461	NOWACKI (ALFRED). — Voir <i>Brenet</i> (Jean) et divers.	1749
		— Voir <i>Purol</i> (Henryk) et divers.	429

MM.	Pages.	MM.	Pages.
O			
OBERLIN (MICHEL). — Voir Robert-Picard (M ^{me} Marie-Claire) et divers.....	1794	PANKOWSKI (MAREK) et MICHAËL BILGORGNE. — Liaisons M—X ₃ (X=Cl, Br, I) dans les dérivés des métaux carbonyle.....	1809
OLETTE (MICHEL). — Voir Torssell (Krisler) et divers.....	869	PANNETIER (GUY). — Voir Bugli (Guy) et Guy Pannetier.....	234
OLIVIER (M ^{me} JEAN-YVES), née DANIÈLE CORBET. — Voir Amiel (Jean) et divers.....	1703	— Voir Cacérés (Dagoberto) et divers.....	104
OLIVIER (M ^{me} JEAN-YVES) et M. BERNARD COMBE. — Contribution à l'étude des vanadates de chrome...	877	— Voir Chatalic (André) et divers.....	948
OTTERBEIN (MICHEL). — Voir Lespinasse (Bernard) et divers.....	1441	— Voir Djega-Mariadassou (Gérald) et divers.....	677
OTTERBEIN (MICHEL) et BERNARD LESPINASSE. — Combustion d'un graphite dans un plasma d'oxygène sous basse pression.....	1377	PAPE (ROBERT DE). — Voir Portier (Josik) et divers.....	1711
OUAHES (RAMDANE) et M ^{me} HÉLÈNE SUQUET. — Étude du spectre infrarouge des complexes carbonato de chrome-II et d'alkalins.....	1325	PAPIRER (EUGÈNE). — Voir Lespinasse (Bernard) et divers.....	1441
OUDAR (JACQUES) et NISSO BARBOUTH. — Étude de la solubilité du soufre dans l'argent en équilibre avec des mélanges hydrogène-sulfure d'hydrogène.....	644	PÂRIS (JACQUES M.). — Voir Saikali (Youssef) et Jacques M. Pâris.....	566
P			
PAÏDASSI (JEAN) et JEAN NIERLICH. — Sur les phénomènes de germination et de croissance de la zirconite, ainsi que de striation du zirconium, au cours de la réaction de ce métal avec l'oxygène sous basses pressions, aux températures élevées.....	1085	PÂRIS (RENÉ A.). — Voir Szabo (Görgy) et René A. Pâris.....	1816
— Sur la cinétique de la réaction du zirconium avec l'oxygène sous basses pressions, aux températures élevées.....	1429	PARROD (JACQUES). — Voir Christmann (M ^{lle} Lydia) et divers.....	143
PAÏS (M ^{lle} MARY), MM. GEORGES RATTLE, ROGER SARFATI et FRANÇOIS-XAVIER JARREAU. — A propos de la structure de l'homaline.....	82	— Voir Loucheux (M ^{me} Marie-Henriette) et M. Jacques Parrod.....	614
PALAZZI (MARCEL) et HENRI GUÉRIN. — Sur les thioarsénites et thioarsénites de sodium.....	1802	— Voir Tripiet (M ^{me} Françoise) et divers.....	1017, 1296
PALLAUD (ROBERT). — Voir Nicolas (Michel) et Robert Pallaud.....	1834	PARROD (JACQUES) et M ^{me} CHRISTIANE HUGELIN. — Polymérisation du β -fluorostyrène et propriétés du polymère.....	464
PALLAUD (ROBERT) et JEAN-MARIE PLEAU. — Sur l'influence des solvants et des sels métalliques utilisés dans les réactions de dimérisations obtenues à partir des organolithiens.....	507	PASTOUR (PAUL). — Voir Alas (Michel) et divers.....	891
PANAYE (M ^{lle} ANNICK). — Voir Dubois (Jacques-Émile) et divers.....	1413	— Voir Morel (Jean) et divers.....	1842
		PATOURAUX (M ^{lle} DANIELLE) et M. JEAN DECOMBE. — Réaction de Mannich sur le phénylnitrométhane.....	1248
		PAULMIER (CLAUDE). — Voir Morel (Jean) et divers.....	1842
		PAUTHENET (RENÉ). — Voir Portier (Josik) et divers.....	1329
		PAVIOT (JACQUES) et JEAN HOARAU. — Calcul variationnel du terme de contact des constantes de couplage spin-spin.....	1396
		PEFFERKORN (ÉMILE), ADRIEN SCHMITT et RAPHAËL VAROQUI. — Interactions ioniques dans les solutions aqueuses de polyélectrolytes et de polysavons anioniques...	349
		PEIFFER (GILBERT) et HUGUES DRIGUEZ. — Action du carbonate d'éthyle sur des organomagnésiens d'halogénures α , β -insaturés.....	773
		PENTENERO (ANDRÉ). — Voir Catté (Michel) et divers.....	753
		PERAT (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir Chabrier (Pierre) et divers.....	732
		PERDEREAU (MARCEL). — Étude structurale de l'adsorption du soufre sur la face (100) du nickel.....	1107
		— Id. sur la face (111) du nickel.....	1288
		PERDU (FRANCIS). — Voir Baticle (M ^{me} Anne-Marie) et divers.....	26, 452

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PÉRICHON (JACQUES). — Voir <i>Chevrot (Claude)</i> et <i>divers</i>	456	PHILIPPOT (ÉTIENNE) et MAURICE MAURIN. — Étude structurale du trithiocarbonate de plomb.....	243
PÉRINET (GUY). — Voir <i>Lafont (Raymond)</i> et <i>divers</i>	474	PICCARDI (GUISEPPE). — Voir <i>Chopin (Jean)</i> et <i>Guiseppa Piccardi</i> ... 895,	1336
PERNY (GUY) et M ^{me} LISETTE LAVIELLE. — Variations de la constante diélectrique réelle des couches minces en fonction de leur épaisseur.	1271	— Voir <i>Chopin (Jean)</i> et <i>divers</i>	728
PERRET (RENÉ). — Voir <i>Rosso (Bernard)</i> et <i>divers</i>	379	PIGENET (CLAUDE). — Voir <i>Lumbroso (Henri)</i> et <i>Claude Pigenet</i>	631
PERRIN (M ^{me} ROBERT), née MONIQUE ANDRIEUX. — Mise en évidence du polymorphisme du chloro-4 phénol; détermination des paramètres et groupes spatiaux des deux formes cristallines.....	1225	— Voir <i>Lumbroso (Henri)</i> et <i>divers</i>	787
— Voir <i>Michel (Pierre)</i> et M ^{me} Monique Perrin.....	305	PINEAUX (ROGER). — Étude simultanée des courbes intensité-potentiel et capacité différentielle-potentiel pour une électrode de platine au contact d'un mélange équimoléculaire Na-NO ₃ KNO ₃ à 250°C. Rôle de traces d'eau.....	1449
PERSON (YVES). — Voir <i>Geiger (M^{me} Suzanne)</i> et <i>divers</i>	260	PIRO (JEAN). — Comportement polarographique du nickel en présence de diéthylèneetriamine.....	1655
PERSSON (GONZALO). — Voir <i>Lemaire (Jacques)</i> et <i>divers</i>	33	PISCIOTTI (M ^{me} JACQUES), née FRANÇOISE CHARDAC. — Voir <i>Calas (Raymond)</i> , et <i>divers</i> 322,	1627
PERTUIS (JACQUES). — Voir <i>Mencarelli (Edmond)</i> et <i>divers</i>	1209	PLAT (MICHEL), MICHEL KOCH et JEAN LE MEN. — Loganiacées de la Côte-d'Ivoire. Alcaloïde du <i>Strychnos splendens</i> Gilg. Étude par R. M. N. à 220 MHz de la stéréochimie des alcaloïdes à squelette spermostrychnine.....	1419
PERZ (ROBERT) et M ^{me} JACQUELINE BOYER. — Influence de l'agent acide sur la transposition pinacologique de fluorényl-g carbinols.....	1169	PLATZER (M ^{me} ROGER), née NICOLE RIDEAU. — Voir <i>Courtot (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1332
PESSON (MARCEL). — Voir <i>Geiger (M^{me} Suzanne)</i> et <i>divers</i>	260	PLEAU (JEAN-MARIE). — Voir <i>Pallaud (Robert)</i> et <i>Jean-Marie Pleau</i>	507
PESSON (MARCEL) et MICHELANTOINE. — Cyclisation de N-dialcoyloxamoyl-1 thiosemicarbazides.....	904	PLURIEN (PIERRE). — Voir <i>Montoloy (François)</i> et <i>Pierre Plurien</i>	1036
— Condensation de dérivés de la méthyl-4 thiosemicarbazide avec l'oxalate d'éthyle en présence d'alcoolates alcalins.....	1726	POILBLANC (RENÉ). — Voir <i>Attali (Serge)</i> et <i>René Poilblanc</i>	718
PETIT (MICHEL), HUBERT HAAS et MARCEL JOZEFOWICZ — Conductivité des polymères: Influence de l'état hygrométrique et de l'état acide-base sur la conductivité de la poly-4 vinyl pyridine.....	47	— Voir <i>Kalck (Philippe)</i> et <i>René Poilblanc</i>	536
PETITFAUX (CHRISTIAN), JACQUES DUMONCEAU et JACQUES FAUCHERRE. — Sur la nature et la composition à l'état solide des complexes cuivriques du pyridyl-2-formaldéhyde.....	1265	POIX (PAUL). — Voir <i>Berthon (Jacques)</i> et <i>Paul Poix</i>	1585
PEYRE (DENIS). — Voir <i>Brun (Bernard)</i> et <i>divers</i>	341	POLONSKY (M ^{me} JOSEPH), née JUDITH GUTMAN, M ^{me} ZOYA BASKEVITCH, MM. BHUPESH DAS et JOHANNES MÜLLER. — Sur les constituants amers du <i>Brucea amarissima</i> : structures des brucéines D et E.....	1346
PEYRON (LOUIS), GEORGES IGOLEN et BRUNO CHAMPY. — Sur la présence de carbures terpéniques dans une fraction légère d'essence de Rose du Maroc.....	264	PORTHAULT (MAURICE). — Voir <i>Gonnet (M^{me} Colette)</i> et <i>divers</i>	714
PHILIBERT (JEAN). — Voir <i>Levasseur (Jean)</i> et <i>Jean Philibert</i>	1562	— Voir <i>Vittori (Olivier)</i> et <i>Maurice Porthault</i>	383
PHILIPPOT (ÉTIENNE) et M ^{me} MICHÈLE CONTE. — Étude thermochimique des trithiocarbonates alcalino-terreux et de plomb.....	1813	PORTIER (JOSIK), ALAIN TRESSAUD, ROBERT DE PAPE et PAUL HAGENMULLER. — Étude cristallographique et magnétique d'un fluorure inédit de type trirutile.....	1711
		PORTIER (JOSIK), ALAIN TRESSAUD, RENÉ PAUTHENET et PAUL HAGENMULLER. — Propriétés magnétiques du composé CsFeF ₃ ...	1329

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de Bragg, des alliages fer-aluminium riches en fer.....	1206	ROLLIN (PATRICK). — Voir <i>Chenault (Jacques)</i> et <i>divers</i>	405
RIMSKY (ALEXANDRE). — Voir <i>Angenault (Jacques)</i> et <i>Alexandre Rimsky</i> . — Voir <i>Thoret (Jean)</i> et <i>divers</i>	227 1682	ROLLIN (PATRICK) et RALPH SETTON. — Autocondensation de β -aminocyclohexanones.....	1830
RIMSKY (ALEXANDRE), JEAN THORET et WILLIAM FREUNDLICH. — Structure cristalline de la phase hexagonale HfMo_2O_8	1468	RONIS (MICHEL). — Voir <i>Yvoire (Ferdinand d')</i> et <i>Michel Ronis</i> ... 827,	955
RISBOURG (ARSÈNE). — Sur l'utilisation d'une théorie de la polymérisation pour interpréter les interactions moléculaires de liquides polaires.....	1257	ROQUES (BERNARD). — Voir <i>Wandji (Roland)</i> et <i>divers</i>	1587
RIVAILLE (PIERRE). — Voir <i>Guyot (M^{me} Michèle)</i> et <i>divers</i>	423	ROSE (M ^{lle} BARBEL). — Voir <i>Gosse (Jean-Pierre)</i> et M ^{lle} <i>Barbel Rose</i> ...	927
RIVIÈRE (M ^{me} MICHEL), née HENRIETTE LARRAMONA. — Voir <i>Tuyet Luong Thi Ngoc (M^{lle})</i> et M ^{me} <i>Henriette Rivière</i>	776	ROSSI (JOËL). — Voir <i>Douy (André)</i> et <i>divers</i>	1392
RIVIÈRE (PIERRE) et JACQUES SATGÉ. — Addition du diphenylcétène sur quelques hydrures organogermaniques.....	267	ROSSO (BERNARD), RENÉ PERRET et JEAN LORIER. — Étude et caractérisation des degrés d'hydratation du sulfate d'yttrium.....	379
ROBAYE (GUY). — Voir <i>Barrandon (Jean-Noël)</i> et <i>divers</i>	1306	ROSSO (JEAN-CLAUDE). — Préparation et identification du thioborate de mercure $\text{Hg}_2\text{B}_2\text{S}_5$	1609
ROBBA (MAX), M ^{me} JEANNE-MARIE LECOMTE et M. MICHEL CUGNON DE SEVRICOURT. — Étude des substitutions électrophiles des thiénoypyrimidines.....	697	— Voir <i>Lansac (Louis)</i> et <i>Jean-Claude Rosso</i>	1457
ROBERT (M ^{me} JEAN), née MARIE-CLAIRE PICARD, MM. MICHEL OBERLIN et JACQUES MÉRING. — Distribution des couches de sodium dans les complexes lamellaires formés avec les carbonés contenant des défauts accepteurs..	1794	ROSSO (JEAN-CLAUDE) et M ^{me} LUCE CARBONNEL. — Le système eau-butanol tertiaire.....	4
ROBILLARD (JEAN-JULES). — Sur l'utilisation de la photodésorption de l'oxyde de zinc pour le couplage des sels de diazonium dans les procédés de reproduction diazo.....	1279	ROSSWAG (HELMUT). — Voir <i>Lumbroso (Henri)</i> et <i>divers</i>	787
ROBIN (JACQUES). — Voir <i>Prost (Michel)</i> et <i>Jacques Robin</i>	1820	ROUANET (ALAIN). — Étude de la réfractairité et de la structure des phases de haute température présentées par le système zircon-oxyde de lanthane.....	395
— Voir <i>Prost (Michel)</i> et <i>divers</i>	888	— Diagrammes de solidification et diagrammes de phases de haute température des systèmes zircon-oxyde d'erbium, zircon-oxyde d'yttrium et zircon-oxyde d'ytterbium.....	1581
ROBIN (ROGER). — Sur l'hydrolyse acide des dérivés N-acétylés des acétals diéthyliques d'amino-4 butanal.....	1254	ROUANET (ALAIN) et MARC FOËX. — Étude à haute température des systèmes formés par la zircon avec les sesquioxides de samarium et de gadolinium.....	873
ROBLLOT (GEORGES) et XAVIER LUSINCHI. — Alcaloïdes stéroïdiques. Préparation de stéroïdes substitués en 18 et en 19 à partir de la conesine. Synthèse de la nor-18 cyano-13 β hydroxy-19 progestérone...	159	ROUBIN (MARC). — Voir <i>Bousquet (Jean)</i> et <i>divers</i>	861
ROESKY (HERBERT W.). — Voir <i>Leroy (Maurice J. F.)</i> et <i>divers</i>	563	ROUET (JACQUES). — Voir <i>Gelin (M^{me} Suzanne)</i> et M. <i>Jacques Rouet</i>	330
ROGER (BERNARD). — Voir <i>Barboux (M^{lle} Yolande)</i> et <i>divers</i>	934	ROUGET (ÉTIENNE). — Voir <i>Fauvarque (Jean-François)</i> et <i>Étienne Rouget</i> ..	1355
ROHMER (RAYMOND). — Voir <i>Burgard (Michel)</i> et <i>divers</i>	689	ROUQUIÉ (JEAN-PAUL). — Voir <i>Rouquié (M^{me} Anne-Marie)</i> et <i>divers</i>	1739
		ROUQUIÉ (M ^{me} JEAN-PAUL), née ANNE-MARIE ROBERT, MM. JEAN-PAUL ROUQUIÉ et JEAN BARRIOL. — Contribution à la détermination du moment dipolaire d'une substance en solution dans un solvant polaire.	1739
		ROUTIE (RENÉ) et JEAN MAHENC. — Pouvoir thermoélectrique des sulfures métalliques à stœchiométrie variable.....	1737
		ROUVIÈRE (JACQUES), M ^{lle} ARLETTE MONNIER et M. JEAN SALVI-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
NIEN. — Étude comparée, en spectroscopie infrarouge, des propriétés acides et basiques du triméthylsilanol et du tertibutanol... 1635		Polyamides aromatiques solubles et leurs produits de cyclisation..... 1213	
ROUX (ANDRÉ). — Voir <i>Seyden-Penne</i> (M ^{me} Jacqueline) et M. André Roux.. 1067		SALVINIEN (JEAN). — Voir <i>Brun</i> (Bernard) et <i>divers</i> 341	
ROUX (M ^{me} NICOLE). — Voir <i>Charpin</i> (M ^{me} Pierrette) et <i>divers</i> 484		— Voir <i>Rouvière</i> (Jacques) et <i>divers</i> 1635	
ROUXEL (JEAN). — Voir <i>Trichel</i> (Luc) et <i>Jean Rouxel</i> 1322		SANSOULET (JEAN). — Voir <i>Charpentier-Morize</i> (M ^{me} Micheline) et M. <i>Jean Sansoulet</i> 1060	
ROYER (JEAN). — Voir <i>Decoret</i> (Claude) et <i>Jean Royer</i> 1614		SARFATI (ROGER). — Voir <i>Pais</i> (M ^{lle} Mary) et <i>divers</i> 82	
ROYÈRE (CLAUDE) et FÉLIX TROMBE. — Étude au four solaire de la cinétique de réduction par l'hydrogène du sesquioxyde de chrome pur ou dopé..... 1275		SARRAILH (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Bianchini</i> (Jean-Pierre) et <i>divers</i> 1144	
RUAULT (JEAN-PAUL). — Voir <i>Maréchal</i> (Ernest) et <i>Jean-Paul Ruault</i> 1115		SATGÉ (JACQUES). — Voir <i>Rivière</i> (Pierre) et <i>Jacques Satgé</i> 267	
RUBY (CHARLES), ALBERT SEBAOUN et JEAN-CLAUDE VOULLON. — Le système binaire potasse-chlorure de potassium..... 1043		SATGÉ (JACQUES) et CLAUDE COURET. — Action des aldéhydes sur la diéthyl (triéthylgermyl) phosphine. 173	
RUDELLE (RENÉ). — Voir <i>Faucher</i> (M ^{me} Michèle) et <i>divers</i> 995		SAUGIER (M ^{lle} MARIE-THÉRÈSE). — Voir <i>Cohen-Adad</i> (Roger) et <i>divers</i> .. 962	
RUMPF (PAUL). — Voir <i>Blouri</i> (Byouk) et <i>divers</i> 170		SAVIGNAC (PHILIPPE). — Voir <i>Chabrier</i> (Pierre) et <i>Philippe Savignac</i> 1166	
RZEPKA (M ^{me} JEAN), née JACQUELINE BESSERVES. — Voir <i>Serreau</i> (Alain) et <i>divers</i> 1006		SAVIGNAC (PHILIPPE), NGUYEN THANH THUONG et PIERRE CHABRIER. — Contribution à l'étude des ω -halogéno-alkyl-thiophosphoramides. Nouvelle méthode de préparation des oxo-2 thiazaphospholanes et oxo-2 thiazaphosphorinanes..... 183	
S		SAVY (MICHEL). — Voir <i>Magner</i> (Gérard) et <i>Michel Savy</i> 944, 1549	
SADRON (CHARLES). — Voir <i>Gallot</i> (Bernard) et <i>divers</i> 1292		SAVY (MICHEL), BENJAMIN SCHREIBER et GÉRARD MAGNER. — Étude des propriétés électrocatalytiques d'une électrode de chélate métallique à champ complexant faible : l'acétylacétonate de cuivre. 863	
SAÏD (JEAN). — Voir <i>Cohen-Adad</i> (Roger) et <i>divers</i> 962		SCACCHI (GÉRARD). — Voir <i>Côme</i> (Guy-Marie) et <i>divers</i> 1192	
SAIKALI (YOUSSEF) et JACQUES M. PÂRIS. — Sur l'obtention de thiovanadites métalliques..... 566		SCHAAL (ROBERT). — Voir <i>Brisset</i> (Jean-Louis) et <i>divers</i> 107	
SAINT-GINIEZ (M ^{me} MICHEL DE), née DANUTA LIEBIG. — Voir <i>Lepicard</i> (M ^{me} Geneviève) et <i>divers</i> 1786		— Voir <i>Hallé</i> (Jean-Claude) et <i>divers</i> ... 29	
SAINT-GINIEZ (M ^{me} MICHEL DE), MM. PIERRE LARUELLE et JEAN FLAHAUT. — Structure cristalline du sulfure double de cérium et d'aluminium $Ce_2Al_{3,33}S_{14}$ 1029		SCHMITT (ADRIEN). — Voir <i>Pefferkorn</i> (Émile) et <i>divers</i> 349	
SALAS CIMINAGO (M ^{lle} GLORIA). — Structure cristalline du sel de sodium de l'acide para-amino-benzoïque (P. A. B. Na)..... 1304		SCHON (FRANÇOIS), LOUIS JUNG et PAUL CORDIER. — Réactivité de l'acide phénylpyruvique vis-à-vis de méthylcétones β -carbonylées... 318	
— Id. de potassium de l'acide para-amino-benzoïque (P.A.B.K)..... 1402		— Étude du produit de condensation de l'acide phénylpyruvique avec l'acétyl-acétone : acide dibenzyl-2.6 dihydroxy-2.6 céto-4 heptanedioïque..... 490	
SĂLCEANU (CONSTANTIN) et COSMA TUDOSE. — Sur la liaison entre la vitesse du son et la tension superficielle des solutions aqueuses..... 189		SCHREIBER (BENJAMIN). — Voir <i>Savy</i> (Michel) et <i>divers</i> 863	
SALLE (ROBERT), BERNARD SILLION et GABRIEL DE GAUDEMARIS. —		SCHWENKER (GERHARD). — Voir <i>Lumbroso</i> (Henri) et <i>divers</i> 787	
		SEBAOUN (ALBERT). — Voir <i>Cohen-Adad</i> (Roger) et <i>divers</i> 962	
		— Voir <i>Ruby</i> (Charles) et <i>divers</i> 1043	
		SEGUI (M ^{me} PIERRE), née MARCELLE CROS et M. FÉLIX TROMBE. —	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Influence de l'oxyde de lanthane sur la volatilisation à haute température des oxydes de niobium, tantale et titane.....	1039	SINN (VICTOR). — Voir <i>Christmann</i> (M ^{lle} Lydia) et divers.....	143
SEPULCHRE (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir <i>Cléophas</i> (M ^{lle} Jeanine) et divers.....	162	— Voir <i>Tripiér</i> (M ^{me} Françoise) et divers.....	1017, 1296
SERGEANT (MARCEL). — Voir <i>Chevreil</i> (Roger) et divers.....	1135	SKOULIOS (ANTOINE). — Voir <i>Ailhaud</i> (Henry) et divers.....	139
SERGEANT (MARCEL) et YVES COLIN. — Étude magnétique et électrique des thiochromites alcalins.....	1573	— Voir <i>Spegt</i> (Pierre) et <i>Antoine Skoulis</i>	58, 1570
SERREAU (ALAIN), M ^{me} JACQUELINE RZEPSKI et M. OMOURTAGE DIMITROV. — Sur la préparation de monocristaux de fer de haute pureté.....	1006	SLODZIAN (GEORGES). — Voir <i>Contamin</i> (Pierre) et <i>Georges Slodzian</i> ...	805
SERVANT (M ^{lle} COLETTE) et M. GEORGES CIZERON. — Influence inhibitrice d'un traitement thermique en deux étapes sur l'importance du gonflement et de la porosité liés au phénomène Kirkendall développé lors du frittage de mélanges de poudres de fer et de nickel.....	1671	SOUCHAY (PIERRE). — Voir <i>Fleury</i> (M ^{me} Danièle) et divers.....	477
SERVE (DENIS). — Voir <i>Cauquis</i> (Georges) et <i>Denis Serve</i>	460	— Voir <i>Massart</i> (René) et divers.....	1805
SETTON (RALPH). — Voir <i>Borsier</i> (Michel) et <i>Ralph Setton</i>	1700	— Voir <i>Verchère</i> (Jean-François) et divers.....	1221
— Voir <i>Chenault</i> (Jacques) et divers.....	405	SOULIGNAC (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Faure</i> (Jean) et divers.....	673
— Voir <i>Rollin</i> (Patrick) et <i>Ralph Setton</i> ...	1830	SPACH (GÉRARD), ANDRÉ BRACK et FRÉDÉRIC HEITZ. — Préparation et étude du poly D-γ-glutamate de benzyle-L-γ-glutamate de benzyle. Mise en évidence d'une conformation hélicoïdale à l'état solide et en solution.....	809
SEYDEN (M ^{me} ROBERT), née JACQUELINE PENNE et M. ANDRÉ ROUX. — Effet du solvant sur la stéréochimie de la réaction de Darzens.....	1067	SPARFEL (DANIEL). — Voir <i>Rigaudy</i> (Jean) et divers.....	1714
SIFFERLEN (RAYMOND). — Voir <i>Giraud-Héraud</i> (François) et divers...	40	SPEGT (PIERRE) et ANTOINE SKOULIOS. — Variation discontinue de l'indice de repliement des chaînes macromoléculaires lors du recuit isotherme du polyoxyéthylène H.10000.....	58
SILLION (BERNARD). — Voir <i>Botlex</i> (Pierre) et divers.....	186, 471	— Évolution structurale d'un polyoxyéthylène pendant le recuit.....	1570
— Voir <i>Durif-Varambon</i> (Bruno) et divers.....	93	SPINAT (PIERRE). — Voir <i>Hallais</i> (Jean) et divers.....	387
— Voir <i>Mileo</i> (Jean-Claude) et divers....	1213	SPORTOUCH (SERGE) et ROBERT GAUFRES. — Sur le spectre Raman du diméthylacétylène.....	598
— Voir <i>Salle</i> (Robert) et divers.....	589	STEIN (GÉRARD), ALBERT LECANTE, MICHEL GUILLOU et JACQUES MILLET. — Mesure du pouvoir thermoélectrique des électrolytes solides de la famille des zircons. Application au transport d'oxygène sous gradient thermique.....	1660
SIMON (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Granger</i> (Robert) et divers.....	550	STRAZIELLE (CLAUDE). — Voir <i>Marchal</i> (M ^{me} Ève) et M. Claude Strazielle.....	135
SIMONET (JACQUES). — Électroréduction à potentiel fixé de quelques cétones α, β-éthyléniques en milieux aqueux et organique.....	1548	STREIFF (ROLAND). — Voir <i>Motte</i> (Jean-Pierre) et <i>Roland Streiff</i>	1598
SIMONNIN (M ^{me} PIERRE), née MARIE-PAULE BASCOURRET et M. CLAUDE CHARRIER. — Phosphines alléniques. Influence des radicaux portés par le phosphore sur les paramètres R. M. N. Signes relatifs des couplages phosphore-proton.....	1300	SUCHET (JACQUES P.). — Origine de l'anisotropie de conductibilité électrique des cristaux de structure NiAs.....	1525
SIMONOT (M ^{me} ALAIN), née MARIE-HÉLÈNE GRANGE, MM. ANDRÉ COINTOT et JEAN CRUCHAUDET. — Étude du système stilbite-eau. Analogie cristallographique avec le système heulandite-eau....		SUQUET (M ^{me} YVES), née HÉLÈNE BONNET. — Voir <i>Amiel</i> (Jean) et M ^{me} Hélène Suquet.....	401
		— Voir <i>Ouahes</i> (Ramdane) et M ^{me} Hélène Suquet.....	1325
		SUQUET (M ^{me} YVES) et M ^{me} COLETTE MALARD. — Sur la structure de	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
quelques complexes carbonato de chrome-II et d'alcalins.....	770	THIÉBAUT (JEAN-MARIE), ANDRÉ WEISBECKER et M ^{lle} CHANTAL GINET. — Saturation diélectrique des mélanges liquides en tenant compte de l'anisotropie moléculaire.....	661
SURZUR (JEAN-MARIE), PATRICK COZZONE et M ^{lle} MICHÈLE-PAULA BERTRAND. — Sur quelques réactions de cyclisation d'alcools ω -éthyléniques et de leurs dérivés..	908	THOAI (NGUYEN VAN). — Voir <i>Desvages</i> (M ^{lle} Gisèle) et M. Nguyen Van Thoai.....	1868
SUSSE (M ^{lle} CHRISTIANE). — Voir <i>Bastide</i> (Jean-Pierre) et divers.....	857	THOMAS (DANIEL). — Voir <i>Boivin</i> (Jean-Claude) et divers.....	532
SUTRE (PIERRE) et JEAN-PIERRE MALENGÉ. — Détermination automatique de la composition à l'équilibre thermodynamique d'un mélange complexe.....	196	THOMAS (JACQUES) et PIERRE FRÉON. — Étude des effets électroniques dans la cinétique des réactions d'organocadmien et zinciques usuels sur les N-benzylidène-anilines substituées.....	1850
SZABO (GÖRGY) et RENÉ A. PÂRIS. — Sur l'obtention d'aluminates de lanthanides.....	1816	THOMAS (JACQUES), M ^{me} ERICA HENRY-BASCH et M. PIERRE FRÉON. — Sur la réactivité des organocadmien et zinciques vis-à-vis des N-benzylidène-anilines.....	176
SZYLIT (MAURICE). — Microélectrophorèse en couche mince avec élution continue.....	1173	THOMASSIN (RENÉ). — Voir <i>Corriu</i> (Robert) et divers.....	274
T		THONNERIEUX (M ^{lle} BLANDINE), MM. JEAN-CLAUDE GRENIER, ANDRÉ DURIF et M ^{me} CLAUDE MARTIN. — Étude du système binaire métaphosphate de sodium-métaphosphate de magnésium.....	968
TALBOT (M ^{me} PIERRE), née SIMONE BESNARD. — Sur la fragilisation du fer par l'hydrogène.....	366	THORET (JEAN). — Voir <i>Rimsky</i> (Alexandre) et divers.....	1468
— Voir <i>Faudot</i> (M ^{me} Françoise) et M ^{me} Simone Talbot-Besnard.....	299	THORET (JEAN), ALEXANDRE RIMSKY et WILLIAM FREUNDLICH. — Structure cristalline de la phase hexagonale ThMo ₂ O ₈ haute température.....	1682
TANIELIAN (CHARLES). — Contribution de la diffusion matérielle au déplacement de l'énergie d'excitation électronique dans les solvants aromatiques.....	1532	THOMAS (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Mazerolles</i> (Pierre) et divers.....	619
TATIBOUËT (FRANK). — Voir <i>Chenault</i> (Jacques) et Frank Tatibouët.....	1492	THRIERR (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née ALINE SOREL. — Voir <i>Mutin</i> (Jean-Claude) et divers.....	1783
TAUTOU (HENRI). — Voir <i>Coffi-Nketsia</i> (M ^{me} Solange) et divers.....	1495	THUAIRE (RAYMOND). — Sur la dissociation des acides benzoïques substitués dans les mélanges eau-éthanol.....	993
TCHOUBAR (M ^{lle} BIANCA). — Voir <i>Baliarda</i> (José) et M ^{lle} Bianca Tchoubar.....	582	THUONG NGUYEN THANH. — Voir <i>Chabrier</i> (Pierre) et divers.....	732
TELLIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Lenglet</i> (Michel) et Jean-Claude Tellier.....	525	— Voir <i>Savignac</i> (Philippe) et divers.....	183
TEMPÈRE (JEAN-FRANÇOIS) et BORIS IMELIK. — Étude de l'isomérisation du butène-1 au contact de quelques tamis moléculaires.....	1538	TIBU (M ^{me} MARGARETA) [M ^{me} IOAN VISCRIAN]. — Voir <i>Procopiu</i> (Stefan) et M ^{me} Margareta Tibu.....	1369
TERRAS (M ^{lle} CHRISTIANE) et M. GÉRARD DELARUE. — Frottement interne en fonction de l'amplitude de déformation dans l'uranium.....	1388	TIESI (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Cot</i> (Louis) et divers.....	1407
TERRIER (FRANÇOIS). — Voir <i>Hallé</i> (Jean-Claude) et divers.....	29	TIOLLAIS (RENÉ), JEAN HUET, HERVÉ BOUGET et JEAN-YVES LE BORGNE. — Transposition allylique d'alcools α -aminés α' -éthyléniques par le tribromure de phosphore....	1509
THAN-TRONG (M ^{me} THUY-MAI) [M ^{me} DAO-HUU-GIAO]. — Voir <i>Bui-Khac-Diep</i> et divers.....	835	TIOLLAIS (RENÉ), ARMAND LATTES, HERVÉ BOUGET, JEAN HUET et JEAN BONNIC. — Préparation et	
THÉRON (FRANÇOIS). — Voir <i>Chalchat</i> (Jean-Claude) et divers.....	426		
THIBAUT (M ^{me} JEAN), née JANINE ENGLER. — Voir <i>Normant-Chefnay</i> (M ^{me} Claude) et divers.....	547		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
hydrogénation de dihydro-1 H-benzo-(b) azépines substituées.....	1350	— Étude des polyphénylacétylènes obtenus par amorçage au moyen des sels de rhodium.....	1296
TIROUFLET (JEAN). — Voir Mesli (Abdrrezzak) et Jean Tirouflet.....	838	TROMBE (FÉLIX). — Voir Caro (Paul) et divers.....	1594
— Voir Moise (Claude) et Jean Tirouflet.....	414	— Voir Royère (Claude) et Félix Trombe..	1275
TORSSELL (KRISTER), CHRISTIAN GATELLIER et MICHEL OLETTE. — Sur la précipitation, par refroidissement, des inclusions dans une solution liquide fer-silicium-oxygène..	869	— Voir Segui (M ^{me} Marcelle) et M. Félix Trombe.....	1039
TORTAI (JEAN-PIERRE). — Voir Maréchal (Ernest) et Jean-Pierre Tortai..	467	TRONCHET (JEAN-MARCEL-JULIEN) et M ^{me} JEANNINE TRONCHET. — Synthèse de l'hydroxyméthyl-3 O-isopropylidène-1.2- α -L-érythrofurannose et nouvelle synthèse de l'apiose.....	626
TOUBOUL (JEAN-PAUL) et JEAN-PAUL LANGERON. — Sur la précipitation superficielle de carbures lors du refroidissement du molybdène et du tungstène.....	1285	TRONCHET (M ^{me} JEAN), née JEANNINE DREYFUSS. — Voir Tronchet (Jean-Marcel-Julien) et M ^{me} Jeannine Tronchet.....	626
TOURNIER (HERVÉ), RÉMI LONGERAY et JACQUES DREUX. — Stéréochimie de la dismutation des dihydro-3.4 naphthalènes disubstitués.....	722	TROYANOWSKY (CLÉMENT). — Voir Combrisson (M ^{me} Suzanne) et divers..	326
TRAMBOUZE (YVES). — Voir Charcosset (Henri) et divers.....	1746	— Voir Michel (Élie) et Clément Troyanowsky.....	408
— Voir Védérine (Jacques) et divers.....	118	TUCHAGUES (JEAN-PIERRE). — Voir Laurent (Jean-Pierre) et divers.....	789
TRAVERSE (JEAN-PIERRE), M ^{me} JULIETTE COUTURES et M. MARC FOËX. — Étude des transformations cristallines présentées à haute température par le composé LaYbO ₃	391	TUDOSE (COSMA). — Voir Sălceanu (Constantin) et Cosma Tudose.....	189
TRAYNARD (JEAN-CLAUDE). — Voir Driguez (Hugues) et Jean-Claude Traynard.....	497	TUYET LUONG THI NGOC (M ^{lle}) et M ^{lle} HENRIETTE RIVIÈRE. — Stéréochimie d'addition de divers organométalliques sur la méthyl-4 cyclohexène-2 one. Rôle des sels de cuivre.	776
TRAYNARD (PHILIPPE) et JEAN-PIERRE BLANCHI. — Stéréochimie et réactivité photoréductrice des phényl-pyridyl-cétones dans l'isopropanol.....	1381	U	
TRESSAUD (ALAIN). — Voir Portier (Josik) et divers.....	1329, 1711	URBAIN (GEORGES). — Mesure de la viscosité d'un verre sodocalcique par une méthode d'écrasement isotherme.....	1639
TRICHET (LUC) et JEAN ROUXEL. — Le spinelle direct CuZr ₂ S ₄	1322	V	
TRIDOT (GABRIEL). — Voir Boivin (Jean-Claude) et divers.....	532	VAGNIEUX (PHILIPPE), PIERRE AZOU et PAUL BASTIEN. — Étude de la déformation plastique du fer.....	1753
— Voir Hennion (Jean) et divers.....	831	VALADE (JACQUES). — Voir Lebedeff (Michel) et divers.....	813
TRILLAT (JEAN-JACQUES). — A propos de la Note « L'oxydation du graphite étudiée par la diffraction des électrons lents » de M. Gérard David, M ^{me} Jacqueline Escard et M. Stanislas Goldsztaub (Comptes rendus, t. 226, série C, 1968, p. 1406).	131	VALETTE (GEORGES). — Voir Hamelin (M ^{lle} Antoinette) et M. Georges Valette.....	211
TRIPPIER (M ^{me} JACQUES), née FRANÇOISE DARCY, MM. BERNARD FRANÇOIS, VICTOR SINN et JACQUES PARROD. — Polymérisation du phénylacétylène amorcée par les sels de rhodium.....	1017	VALLET (M ^{lle} CATHERINE). — Voir Doucet (Yves) et M ^{lle} Catherine Vallet.....	200
		VALLET (PIERRE). — Voir Auffredic (Jean-Paul) et Pierre Vallet.....	192
		VARACCA (VITTORIO). — Voir Dall'Olio (Attilio) et divers.....	433
		VAROQUI (RAPHAËL). — Voir François (M ^{me} Jeanne) et M. Raphaël Varoqui.....	517
		— Voir Pfefferkorn (Émile) et divers.....	349

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VASILACHE (M ^{me} NICULAE), née MARI- LENA MILESCU. — Voir <i>Lucatu</i> (<i>Emanoil</i>) et M ^{me} <i>Marilena Vasi-</i> <i>lache</i>	1668	VILLIERAS (JEAN). — Voir <i>Castro</i> (<i>Ber-</i> <i>trand</i>) et <i>divers</i>	1502
VAST (PIERRE) et M ^{me} MICHÈLE DE- PORCQ-STRATMAINS. — Spec- tre Raman du fluorosulfate de ni- tryle.....	487	VILLIERAS (JEAN), BERTRAND CASTRO et M ^{me} NILDA FERRACUTTI. — Énolates polyhalogénés. Réactif de Réformatsky du trichloroacétate d'éthyle.....	915
VAST (PIERRE) et JOSEPH HEUBEL. — Préparation et caractérisation de quelques fluorodisulfates alcalins..	236	VITTORI (OLIVIER). — Voir <i>Gonnet</i> (M ^{me} <i>Colette</i>) et <i>divers</i>	714
VEDRINE (JACQUES), M ^{lle} DENISE BARTHOMEUF, M ^{me} GISÈLE DAL- MAI, MM. YVES TRAMBOUZE, BORIS IMELIK et MARCEL PRET- TRE. — Relations entre l'activité catalytique de silice-alumines amorphes et leur teneur en aluminium tétracoordonné dosé par résonance paramagnétique électronique.....	118	VITTORI (OLIVIER) et MAURICE POR- THAULT. — Équilibre d'extrac- traction du cobalt à partir de nitra- tes alcalins fondus.....	383
VENNEREAU (PIERRE). — Voir <i>Baticle</i> (M ^{me} <i>Anne-Marie</i>) et <i>divers</i> ... 26,	452	VOELTZEL (JACQUES). — Voir <i>Ghali</i> (<i>Edward Labid</i>) et <i>divers</i>	1664
VERCHÈRE (JEAN-FRANÇOIS), MAU- RICE BERNARD FLEURY et PIERRE SOUCHAY. — Étude d'une réac- tion de bicondensation de l'acide leuconique en solution acide.....	1221	VON DER MÜHLL, JEAN GALY et STEN ANDERSSON. — Struc- ture cristalline de BaFeF ₅	569
VERNIN (GASTON). — Voir <i>Dou</i> (<i>Henri</i> <i>J. M.</i>) et <i>divers</i>	1515	VOUILLON (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Ruby</i> (<i>Charles</i>) et <i>divers</i>	1043
VERNIN (GASTON) et HENRI J. M. DOU. — <i>Erratums</i> relatifs à une précé- dente communication : Phényla- tion radicalaire des monométhyl- pyridines et des diméthyl-2.4 et 2.6 pyridines par les peroxydes de benzoyle parasubstitués (t. 266, 1968, p. 924).....	785	W	
VERNY (MICHEL) et ROGER VESSIÈRE. — Isomérisation prototropique des diéthylthio- et diphenylthio-3, 4 cro- tonates d'éthyle.....	510	WAKSELMAN (CLAUDE). — Voir <i>Wart-</i> <i>ski</i> (M ^{me} <i>Lya</i>) et M. <i>Claude Wak-</i> <i>selman</i>	514
VÉRON (JEAN). — Voir <i>Claudiel</i> (<i>Ber-</i> <i>nard</i>) et <i>Jean Véron</i>	1195	WAKSELMAN (MICHEL), GUY DE- CODTS et MICHEL VILKAS. — Isolement d'une indolénine dans l'alcorylation du diméthyl-2.3 in- dole par les hydroxyméthyl- et chlorométhyl-phénols.....	1063
VESSIÈRE (ROGER). — Voir <i>Chalchat</i> (<i>Jean-Claude</i>) et <i>divers</i> 426,	1864	WALCZAK (M ^{me} STANISLAW), née ÉLI- SABETH MACEDONSKI. — Voir <i>Hildesheim</i> (<i>Jean</i>) et <i>divers</i>	980
— Voir <i>Decaux</i> (M ^{lle} <i>Lucienne</i>) et M. <i>Roger Vessière</i>	738	WALLACH (JEAN). — Voir <i>Chopin</i> (<i>Jean</i>) et <i>divers</i>	1722
— Voir <i>Verny</i> (<i>Michel</i>) et <i>Roger Vessière</i> ..	510	WALTER-LÉVY (M ^{me} LÉONE), née LÉONE DINGUIRARD. — Sur les variétés cristallines du D-mannitol.	1779
VIEL (CLAUDE). — Voir <i>Redeuilh</i> (<i>Gé-</i> <i>rard</i>) et <i>Claude Viel</i>	1858	WALTER-LÉVY (M ^{me} LÉONE) et M. DANIEL GROULT. — Sur la ther- molyse des iodures de cadmium....	310
VILKAS (MICHEL). — Voir <i>Wakselman</i> (<i>Michel</i>) et <i>divers</i>	1063	WANDJI (ROLAND), YVES DUSSAU- SOY, JEAN PROTAS et BERNARD ROQUES. — Préparation et étude du siliciure FeSi ₂ à l'état monocris- tallin.....	1587
VILLA (PIERRE). — Produits formés au cours de la solvolysé des tosylates de phényl-2 cyclopentyle et phényl-2 cyclohexyle <i>cis</i> et <i>trans</i> dans le dioxyane aqueux.....	1365	WANIN (MAURICE) et ANDRÉ KOHN. — Détermination par des techniques de traceur des coefficients de diffu- sion du fer et du nickel dans des alliages fer-nickel et du fer et du cobalt dans des alliages fer-cobalt..	1558
VILLAIN (M ^{me} PHILIPPE), née JAC- QUELINE LETALLIEUR. — Voir <i>Courty</i> (<i>Philippe</i>) et <i>divers</i>	7	WARTSKI (M ^{me} LOUIS), née LYA FROÏM et M. CLAUDE WAKSEL- MAN. — Bromation des halo- génures d'allyle par le N-bromo- succinimide.....	514
VILLE (ALBERT). — Voir <i>Chopin</i> (<i>Jean</i>) <i>divers</i>	728	WATELLE (M ^{me} JEAN-PAUL), née Gi- NETTE MARION. — Voir <i>Gérard</i> (<i>Norbert</i>) et <i>divers</i>	1679

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir Lallemand (Michel) et M ^{me} Ginette Watelle-Marion.....	1775	Y	
WEILER-FEILCHENFELD (M ^{me} HANNAH) [M ^{me} HANS FEILCHENFELD]. — Voir Pullman (Bernard) et divers.....	1461	YVERNAULT (THÉOPHILE) et JEAN-YVES GAL. — Combinaison du formaldéhyde avec les sels d'ammonium en milieux aqueux.....	345
WEISBECKER (ANDRÉ). — Voir Thiébaud (Jean-Marie) et divers.....	661	YVOIRE (FERDINAND D'). — Voir Gamondès (Jean-Pierre) et divers.....	1697
WEISBUCH (M ^{me} ADOLPHE), née FEIGA IATCO. — Voir Dana (Gilbert) et M ^{me} Feiga Weisbuch.....	1154	YVOIRE (FERDINAND D') et MICHEL RONIS. — Préparation et évolution thermique de scorodite stœchiométrique, $\text{FeAsO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, et non stœchiométrique, $\text{Fe}_{1-x}\text{H}_{1.2x}\text{AsO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	827
WEISS (RAYMOND). — Voir Moras (Dino) et divers.....	1471	— Sur le polymorphisme de FeAsO_4	955
WERMUTH (CAMILLE-GEORGES). — Voir Leclerc (Gérard) et Camille-Georges Vermuth.....	1242	Z	
WIEMANN (JOSEPH). — Voir Kom Mogto (Josué) et divers.....	779	ZAHRA (CLAUDE) et M ^{lle} LUCIENNE LAGARDE. — Enthalpie de saponification de l'acétate d'éthyle par la potasse entre corps purs.....	940
WIJESEKERA (ROB). — Voir Janot (Maurice-Marie) et divers.....	1050	ZANNE (MICHEL). — Voir Gleitzer (Charles) et Michel Zanne.....	1601
WILLER (BERNARD) et MARC DAIRE. — Sur les combinaisons de l'oxyde de nickel avec les sesquioxides de praséodyme et de néodyme.....	1482	ZIMMER (JEAN-CLAUDE) et MICHEL HUBER. — Structure cristalline du bis-(fer-tétracarbonyl-diéthylgermanium).....	1685
WORSFOLD (DENIS-JAMES), PAUL REMPP et ÉMILE FRANTA. — Influence de l'hexaméthylphosphotriamide (HMPT) en polymérisation anionique.....	374		

